MX-C630D
MX-C730D

نظام المكونات الصغيرة لأقراص DVD

دليل المستخدم

تخيل الإمكانات

شكرًا لك على شرائك منتج Samsung هذا.
لتلقي خدمة على الوجه الأكمل، يرجى تسجيل المنتج على
www.samsung.com/register

SAMSUNG

معلومات السلامة

تحذيرات السلامة

لتقليل مخاطر التعرض لصدمة كهربية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الغطاء الخلفي).
فلا توجد أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بالداخل. وإنما يُرجى ترك عملية الصيانة لموظفي الصيانة المؤهلين.

	تنبيه خطر التعرض لصدمة كهربية ممنوع الفتح	
يشير هذا الرمز إلى وجود "جهد كهربي خطير" داخل المنتج يمثل خطر التعرض لصدمة كهربية أو إصابة جسدية.	**تنبيه:** للحيلولة دون وقوع الصدمات الكهربية، قم بمطابقة الشفرة العريضة للقابس مع الفتحة العريضة ثم أحكم إدخالها.	يشير هذا الرمز إلى وجود إرشادات هامة مرفقة مع المنتج.

تحذير

- للحد من خطر نشوب الحريق أو التعرض لصدمة كهربية، لا تعرض هذا الجهاز للأمطار أو الرطوبة.

تنبيه

- ينبغي عدم تعريض الجهاز لقطرات السوائل أو تناثرها وعدم وضع الأشياء المليئة بالسوائل، كآنية الزهور على الجهاز.
- يستخدم قابس التيار الكهربي الرئيسي كأداة لفصل التيار عن الجهاز وينبغي أن يظل جاهزًا للتشغيل في أي وقت.
- ينبغي أن يكون هذا الجهاز متصلاً دومًا بمنفذ التيار المتردد مع وجود وصلة أرض واقية.
- لفصل الجهاز عن التيار الكهربي الرئيسي، يجب سحب القابس من مقبس التيار الكهربي الرئيسي ولذا ينبغي أن يكون قابس التيار الكهربي الرئيسي جاهزًا للتشغيل.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

منتج ليزر من الفئة 1

تم تصنيف مشغل الأقراص صغير الحجم هذا كمنتج ليزر من الفئة 1.

قد يؤدي استخدام أدوات التحكم والتعديلات أو القيام بإجراءات غير تلك المحددة في هذا الدليل إلى التعرض للإشعاعات الخطرة.

تنبيه

- تنبعث إشعاعات ليزر غير مرئية عند الفتح وإلغاء الأقفال الداخلية، تجنب التعرض للشعاع.

لا تعرض هذا الجهاز للقطر والرشاش ولا تضع أي شيء ممتلئ بالسوائل، مثل الزهرية، على هذا الجهاز.
يستخدم قابس الطاقة الكهربائية كجهاز الفصل ويجب أن يكون في حالة مستعدة للتشغيل في أي وقت.

أ) "لا تضع مصدر اللهب مثل الشمع المتنور على الجهاز."

ب) "لا تقطر الجهاز أو لا ترشش عليه ولا تضع شيئًا ممتلئًا بالسائل مثل الزهرية على الجهاز."

الملحقات

تحقق من وجود الملحقات المرفقة الواردة أدناه.

كابل الفيديو

هوائي FM

دليل المستخدم

وحدة التحكم عن بُعد/البطاريات (بحجم AAA)

معلومات السلامة

تنبيهات حول التعامل مع الأقراص وتخزينها

قد يقلل وجود خدوش صغيرة على القرص من جودة الصوت والصورة أو يتسبب في التخطي.
توخ الحرص الشديد حتى لا يتم خدش الأقراص عند التعامل معها.

حمل الأقراص

- لا تلمس جانب التشغيل بالقرص.
- أمسك القرص من الحواف حتى لا تصل بصمات الأصابع إلى السطح.
- لا تقم بلصق الورق أو الأشرطة على القرص.

تخزين الأقراص

- لا تحفظها تحت أشعة الشمس المباشرة
- احفظها في منطقة باردة جيدة التهوية
- احفظها في غلاف حماية نظيف

ملاحظة

- لا تسمح بتلوث الأقراص بالأتربة.
- لا تقم بتحميل الأقراص المشققة أو المخدوشة.

التعامل مع الأقراص وتخزينها

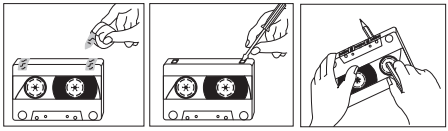
في حالة وجود بصمات أصابع أو أتربة على القرص، قم بتنظيفه باستخدام سائل تنظيف مخفف بالماء وقم بالمسح مستخدمًا قطعة قماش ناعمة.
- عند التنظيف، امسح برفق من داخل القرص إلى الخارج.

ملاحظة

- قد يتكون التكاثف في حالة وصول الهواء الدافئ إلى الأجزاء الباردة داخل المنتج. عندما يتكون التكاثف داخل المنتج، قد لا يعمل بشكل صحيح. إذا حدث ذلك، فقم بإخراج القرص واترك المنتج متوقفًا لمدة ساعة أو ساعتين مع تشغيله.

احتياطات عند استخدام أشرطة الكاسيت السمعية

- تحقق من أن الشريط الموجود في الكاسيت تمت دراسته بدرجة كافية.
- لمنع مسح شريط الكاسيت الذي تريد حفظه، قم بإزالة لسان الأمان بالحافة العليا لشريط الكاسيت. لتسجيل شريط كاسيت يحتوي على لسان مكسور، قم ببساطة بتغطية الفتحة بشريط لاصق.
- عند الانتهاء من تشغيل شريط الكاسيت، احرص دومًا على إعادته إلى علبته.
- قم بتخزين أشرطة الكاسيت في مكان نظيف، بعيدًا عن ضوء الشمس المباشر بحيث لا تتعرض لدرجات الحرارة المرتفعة.
- تجنب استخدام أشرطة الكاسيت التي تعمل لمدة 120 دقيقة، حيث إنها تمثل ضغطًا غير ضروري على آلية الشريط.



الترخيص

- DivX® هو تنسيق فيديو رقمي تم إنشاؤه من قبل شركة DivX,Inc. وهذا الجهاز معتمد رسميًا من DivX Certified لتشغيل فيديو DivX. تفضل بزيارة www.divx.com للحصول على مزيد من المعلومات وأدوات البرامج لتحويل الملفات إلى فيديو DivX.

حول فيديو DIVX وفقًا للطلب: يجب تسجيل جهاز DivX Certified® هذا لتشغيل محتوى فيديو DivX وفقًا الطلب (VOD). لإصدار كود التسجيل، حدد موقع قسم DivX VOD بقائمة إعداد الجهاز. انتقل إلى vod.divx.com باستخدام هذا الكود لاستكمال عملية التسجيل والتعرف على المزيد حول DivX VOD.

- "Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274" DivX Certified® to play DivX ® video

قوق النشر

حقوق النشر © 2010 لشركة Samsung Electronics Co., Ltd. المحدودة كافة الحقوق محفوظة.

الحماية ضد النسخ

- تم تشفير العديد من أقراص DVD بحمايتها ضد النسخ. ونظرًا لذلك، ينبغي توصيل المنتج مباشرةً بالتلفزيون فقط، وليس بجهاز VCR. ينتج عن التوصيل بجهاز VCR صورة مشوهة من أقراص DVD المحمية ضد النسخ.
- يشتمل هذا المنتج على تقنية حماية حقوق النشر المحمية بموجب براءات الاختراع وحقوق الملكية الفكرية الأخرى بالولايات المتحدة. يجب استخدام تقنية حماية حقوق النشر هذه بتصريح من Macrovision، وهي مخصصة للاستخدامات المنزلية واستخدامات العرض المحدودة الأخرى فقط ما لم تصرح Macrovision بخلاف ذلك. يحظر إجراء الهندسة العكسية أو التفكيك.

- تم توفير الأشكال والرسوم التوضيحية الواردة بدليل المستخدم هذا لاستخدامها كمرجع فقط وقد تختلف عن المظهر الفعلي للمنتج.

المحتويات

معلومات السلامة ٢

٢ تحذيرات السلامة
٢ الملحقات
٣ تنبيهات حول التعامل مع الأقراص وتخزينها
٣ احتياطات عند استخدام أشرطة الكاسيت السمعية
٣ الترخيص
٣ قوق النشر
٣ الحماية ضد النسخ

بدء التشغيل ٥

٥ الاحتياطات
٥ الرموز التي سيتم استخدامها في الدليل
٦ أنواع الأقراص وخصائصها
٩ الوصف
٩ اللوحة الأمامية
١٠ اللوحة الخلفية
١١ وحدة التحكم عن بُعد

التوصيلات ١٢

١٢ توصيل السماعات
١٣ توصيل خرج الفيديو بالتلفزيون
١٤ توصيل الصوت من المكونات الخارجية
١٥ توصيل هوائي FM

الإعداد ١٦

١٦ قبل بدء التشغيل (الإعداد الأولي)
١٦ ضبط قائمة الإعداد
١٧ الشاشة
١٧ نسب التليفزيون
١٧ الصوت
١٧ DRC (ضغط النطاق الديناميكي)
١٧ AV-SYNC
١٨ نظام
١٨ الإعداد الأولي
١٨ تسجيل DivX (R)
١٨ اللغة
١٨ الأمان
١٨ تصنيف أبوي
١٨ تغيير كلمة المرور
١٨ الدعم
١٨ معلومات المنتج

الوظائف الأساسية ١٩

١٩ تشغيل الأقراص
١٩ تشغيل أقراص الصوت المضغوطة (CD-DA)/MP3WMA
٢٠ تشغيل ملف JPEG
٢٠ استخدام وظيفة التشغيل
٢٥ وضع الصوت
٢٦ الاستماع إلى الراديو
٢٧ الاستماع إلى شريط كاسيت
٢٨ ضبط الساعة
٢٩ وظيفة حفل
٣٠ وظيفة مؤقت السكون
٣٠ وظيفة كتم الصوت
٣٠ وظيفة العرض
٣١ توصيل سماعات الرأس
٣١ توصيل الميكروفون

وظائف متقدمة ٣٢

٣٢ وظيفة USB
٣٢ وظيفة التسجيل

معلومات أخرى ٣٤

٣٤ استكشاف الأخطاء وإصلاحها
٣٦ المواصفات

بدء التشغيل

الاحتياطات

- تأكد من توافق مصدر التيار المتردد بالمنزل مع ملصق التعريف الموجود بالجزء الخلفي من المنتج.
- قم بتثبيت المنتج أفقيًا، على قاعدة مناسبة (قطعة أثاث) مع ترك مساحة كافية حوله للتهوية (من 7.5 إلى 10 سم).
- لا تضع المنتج على المكبرات أو الأجهزة الأخرى التي قد تصبح ساخنة. تأكد من عدم تغطية فتحات التهوية.
- لا تضع أشياء متراكمة فوق المنتج.
- قبل نقل المنتج، تأكد من خلو فتحة إدخال الأقراص.
- لفصل المنتج تمامًا عن مصدر التيار الكهربي، قم بإزالة قابس التيار المتردد من منفذ الحائط، وخصوصًا في حالة تركه بدون استخدام لفترة زمنية طويلة.
- أثناء العواصف الرعدية، افصل قابس التيار المتردد عن منفذ الحائط. فقد تتسبب حالات الجهد الكهربي بالغ الشدة الناجم عن البرق في تلف المنتج.
- لا تعرض المنتج لأشعة الشمس المباشرة أو مصادر الحرارة الأخرى. فقد يؤدي ذلك إلى زيادة سخونة المنتج وتعطله.
- قم بحماية المنتج من الرطوبة والحرارة المفرطة أو الأجهزة التي تصدر مجالات مغناطيسية أو كهربية قوية (مثل السماعات).
- افصل كابل التيار الكهربي من مصدر التيار المتردد في حالة تعطل المنتج.
- المنتج غير مخصص للاستخدام في الأغراض الصناعية. يقتصر استخدام هذا المنتج على الاستخدام الشخصي فقط.
- قد يحدث التكاثف إذا ما تم تخزين المنتج أو القرص في درجات حرارة منخفضة. في حالة نقل المنتج أثناء الشتاء، انتظر لمدة ساعتين تقريبًا حتى تصل درجة حرارة المنتج إلى درجة حرارة الغرفة قبل الاستخدام.
- تحتوي البطاريات المستخدمة مع هذا المنتج على مواد كيميائية ضارة بالبيئة. لا تتخلص من البطاريات في النفايات المنزلية العامة.

الرموز التي سيتم استخدامها في الدليل

احرص على مراجعة المصطلحات التالية قبل قراءة دليل المستخدم.

الرمز	المصطلح	التعريف
DVD	DVD	يتضمن ذلك وظيفة متوفرة مع ملفات الفيديو الموجودة على قرص DVD أو أقراص DVD±R/±RW التي تم تسجيلها وإنهاؤها في وضع الفيديو.
CD	CD	يتضمن ذلك وظيفة متوفرة مع قرص بيانات مضغوط (CD DA، CD-R/-RW).
MP3	MP3	يتضمن ذلك وظيفة متوفرة مع أقراص CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	يتضمن ذلك وظيفة متوفرة مع أقراص CD-R/-RW.
DivX	DivX	يتضمن ذلك وظيفة متوفرة مع أقراص MPEG4. (DVD±R/±RW، CD-R/-RW)
!	تنبيه	يتضمن ذلك الحالة التي لا تعمل فيها إحدى الوظائف أو التي قد تلغى فيها الإعدادات.
	ملاحظة	يتضمن ذلك تلميحات أو إرشادات حول الصفحة التي تساعد على تشغيل كل وظيفة.

ARABIC

بدء التشغيل

أنواع الأقراص وخصائصها

كود الإقليم

يتم تشفير المنتج والأقراص حسب الإقليم. يجب أن تتطابق هذه الأكواد الإقليمية بالترتيب لتشغيل القرص. في حالة عدم مطابقة الأكواد، لن يتم تشغيل القرص.

نوع القرص	كود الإقليم	المنطقة
DVD-VIDEO		الولايات المتحدة ومقاطعات الولايات المتحدة وكندا
		أوروبا، اليابان، الشرق الأوسط، مصر، جنوب إفريقيا، جرين لاند
		تايوان، كوريا، الفلبين، إندونيسيا، هونج كونج
		المكسيك، أمريكا الجنوبية، أمريكا الوسطى، أستراليا، نيوزيلندا، جزر المحيط الهادي، الكاريبي
		روسيا، أوروبا الشرقية، الهند، معظم دول إفريقيا، كوريا الشمالية، منغوليا
		الصين

أنواع الأقراص التي يمكن تشغيلها

أنواع الأقراص والعلامة (الشعار)	الإشارات المسجلة	حجم القرص	الحد الأقصى لوقت التشغيل
DVD-VIDEO	الفيديو	12 سم	240 دقيقة تقريبًا (وجه واحد)
			480 دقيقة تقريبًا (وجهين)
		8 سم	80 دقيقة تقريبًا (وجه واحد)
			160 دقيقة تقريبًا (وجهين)
AUDIO-CD	الصوت	12 سم	74 دقيقة
		8 سم	20 دقيقة
DivX	تـوصـيـل + الفيديو	12 سم	—
		8 سم	—

لا تستخدم الأنواع التالية من الأقراص!

- لا يمكن تشغيل الأقراص LD وCD-G وI-CD وCD-ROM و DVD-ROM وDVD-RAM بهذا المنتج.
  إذا تم تشغيل هذه الأقراص، فستظهر الرسالة <WRONG DISC FORMAT (تنسيق القرص غير صحيح)> على شاشة التلفزيون.
- قد لا تعمل أقراص DVD التي تم شراؤها من الخارج بهذا المنتج.
  في حالة تشغيل مثل هذه الأقراص، ستظهر الرسالة "منطقة خاطئة. تحقق من القرص." على شاشة التلفزيون.

أنواع الأقراص وتنسيق القرص

لا يدعم هذا المنتج ملفات وسائط (DRM) الآمنة.

أقراص CD-R

- قد لا تكون بعض أقراص CD-R قابلة للتشغيل بناءً على جهاز تسجيل الأقراص (مسجل الأقراص المضغوطة أو الكمبيوتر) وحالة القرص.
- استخدم قرص CD-R بسعة 650 ميجابايت/74 دقيقة.
  لا تستخدم أقراص CD-R بسعة تتجاوز 700 ميجابايت/80 دقيقة فقد لا يتم تشغيلها.
- قد لا تكون بعض وسائط CD-RW (القابلة لإعادة الكتابة) قابلة للتشغيل.
- يمكن فقط تشغيل أقراص CD-R التي تم "إغلاقها" بالشكل الصحيح بالكامل.
  إذا تم إغلاق الجلسة مع ترك القرص مفتوحًا، فقد لا يمكنك تشغيل القرص بالكامل.

أقراص CD-R MP3

- يمكن فقط تشغيل أقراص CD-R التي تشتمل على ملفات MP3 في تنسيق Joliet أو ISO 9660.
- يجب ألا تحتوي أسماء ملفات MP3 على مسافات فارغة أو رموز خاصة (/ = +).
- استخدم الأقراص التي تم تسجيلها بمعدل بيانات ضغط/إلغاء ضغط أعلى من 128 كيلوبايت/ثانية.
- يمكن تشغيل الملفات ذات الامتدادين ".mp3" و".MP3" فقط.
- يمكن فقط تشغيل القرص متعدد جلسات العمل الذي تمت كتابته بشكل متتابع. في حالة وجود جزء فارغ في القرص متعدد جلسات العمل، يمكن تشغيل القرص حتى الجزء الفارغ فقط.
- إذا لم يتم إغلاق القرص، فسيستغرق وقتًا أطول لبدء التشغيل وقد لا يتم تشغيل كافة الملفات المسجلة.
- بالنسبة للملفات التي تم تشفيرها بتنسيق معدل بت متغير (VBR)، مثل الملفات التي تم تشفيرها بكل من معدل بت منخفض ومعدل بت مرتفع (على سبيل المثال، من 32 كيلوبايت/ثانية إلى 320 كيلوبايت/ثانية)، قد يتم تخطي الصوت أثناء التشغيل.
- يمكن تشغيل 500 مسارٍ بحد أقصى لكل قرص مضغوط.
- يمكن تشغيل 300 مجلدٍ بحد أقصى لكل قرص مضغوط.

أقراص CD-R JPEG

- يمكن تشغيل الملفات ذات امتدادات "jpg" فقط.
- إذا لم يتم إغلاق القرص، فسيستغرق وقتًا أطول لبدء التشغيل وقد لا يتم تشغيل كافة الملفات المسجلة.
- يمكن فقط تشغيل أقراص CD-R التي تشتمل على ملفات JPEG في تنسيق Joliet أو ISO 9660.
- يجب أن يبلغ طول أسماء ملفات JPEG 8 أحرف أو أقل وألا تحتوي على مسافات فارغة أو رموز خاصة (. / = +).
- يمكن فقط تشغيل القرص متعدد جلسات العمل الذي تمت كتابته بشكل متتابع. في حالة وجود جزء فارغ في القرص متعدد جلسات العمل، يمكن تشغيل القرص حتى الجزء الفارغ فقط.
- يمكن تخزين 999 صورة بحد أقصى في مجلد واحد.
- عند تشغيل قرص مضغوط لصور Kodak/Fuji، يمكن تشغيل ملفات JPEG الموجودة في مجلد الصور فقط.
- قد تستغرق أقراص الصور بخلاف الأقراص المضغوطة لصور Kodak/Fuji وقتًا أطول لبدء التشغيل أو قد لا تعمل على الإطلاق.

أقراص CD-R/RW، DVD±R/±RW

- لا يتم دعم تحديثات البرامج للتنسيقات غير المتوافقة. (مثال: QPEL وGMC والدقة الأعلى من 800 × 600 بكسل وما إلى ذلك)
- إذا لم يتم تسجيل قرص DVD-R/-RW بالشكل الصحيح في تنسيق فيديو DVD، فلن يكون قابلاً للتشغيل.

DivX (تنسيق فيديو الإنترنت الرقمي السريع)

يعد DivX تنسيق ملفات فيديو تم تطويره من قبل شركة Microsoft ويستند إلى تقنية الضغط MPEG4 لتوفير بيانات الصوت والفيديو عبر الإنترنت في الوقت الحقيقي.

يستخدم MPEG4 لتشفير الفيديو وMP3 لتشفير الصوت بحيث يمكن للمستخدمين مشاهدة الفيلم بجودة فيديو وصوت تضاهي جودة DVD (قرص الفيديو الرقمي).

التنسيقات المدعومة (DivX)

يدعم هذا المنتج تنسيقات الوسائط التالية فقط.

في حالة عدم دعم كلٍّ من تنسيقي الفيديو والصوت، قد يواجه المستخدم مشكلات كتلف الصور أو عدم وجود صوت.

تنسيقات الفيديو المدعومة

التنسيق	الإصدارات المدعومة
AVI	DivX3.11~DivX5.1, XviD
WMV	V1/V2/V3/V7

تنسيقات الصوت المدعومة

التنسيق	معدل البت	تردد أخذ العينات
MP3	من 80 إلى 320 كيلوبايت/ثانية	44.1 كيلو هرتز
WMA	من 56 إلى 128 كيلوبايت/ثانية	
AC3	من 128 إلى 384 كيلوبايت/ثانية	44.1/48 كيلو هرتز

- نسبة العرض إلى الارتفاع: على الرغم من أن دقة DivX الافتراضية تبلغ 640×480 بكسل، إلا أن هذا المنتج يدعم ما يصل إلى 720×480 بكسل. لن يتم دعم مستويات دقة شاشة التلفزيون الأعلى من 800.
- عند تشغيل قرص يزيد تردد أخذ العينة الخاص به عن 48 كيلو هرتز أو 320 كيلوبايت/ثانية، قد تواجه اهتزازًا على الشاشة أثناء التشغيل.
- قد لا يتم تشغيل الأجزاء ذات معدل الإطارات المرتفع أثناء تشغيل ملف DivX.
- نظرًا لأن هذا المنتج يوفر تنسيقات التشفير المعتمدة من قبل شركة DivX Networks, Inc. فقط، قد لا يتم تشغيل ملف DivX الذي تم إنشاؤه من قبل المستخدم.

بدء التشغيل

مواصفات مضيف USB

مواصفات مضيف USB

• يدعم الأجهزة المتوافقة مع USB 1.1 أو USB 2.0.
• يدعم الأجهزة التي تم توصيلها باستخدام كابل USB من النوع A.
• يدعم الأجهزة المتوافقة مع UMS (جهاز تخزين USB كبير السعة) الإصدار 1.0.
• يدعم الجهاز الذي تتم تهيئة محرك الأقراص المتصل به في نظام الملفات FAT (FAT، FAT16، FAT32).

عدم التوافق

• لا يدعم الجهاز الذي يتطلب تثبيت برنامج تشغيل منفصل على الكمبيوتر (Windows).
• لا يدعم التوصيل بموزع USB.
• قد لا يتم التعرف على جهاز USB الذي تم توصيله باستخدام كابل إطالة USB.
• يحتاج جهاز USB الذي يتطلب مصدر تيار كهربي منفصلاً توصيله بالمنتج باستخدام وصلة تيار كهربي منفصلة.

قيود التشغيل

• إذا كان الجهاز المتصل يشتمل على العديد من محركات الأقراص (أو الأقسام) المثبتة, فيمكن توصيل محرك أقراص (أو قسم) واحد فقط.
• قد يسبب الجهاز الذي يدعم USB 1.1 وحده اختلافًا في جودة الصورة، بناءً على الجهاز.

أجهزة USB التي يمكن استخدامها مع المنتج

• جهاز تخزين USB، مشغل MP3، بالكاميرا الرقمية
• محرك الأقراص الثابت القابل للإزالة
- يتم دعم محركات الأقراص الثابتة القابلة للإزالة المزودة بسعة أقل من 160 جيجابايت. قد لا يتم التعرف على محركات الأقراص الثابتة القابلة للإزالة المزودة بسعة 160 جيجابايت أو أكثر، بناءً على الجهاز.
- إذا لم يعمل الجهاز المتصل بسبب ضعف مصدر التيار الكهربي، فيمكنك استخدام كابل تيار كهربي منفصل للإمداد بالتيار الكهربي بحيث يمكنه العمل بشكل صحيح. قد يختلف موصل كابل USB، بناءً على الجهة المصنعة لجهاز USB.
• قارئ بطاقات USB: قارئ بطاقات USB ذو فتحة واحدة وقارئ بطاقات USB متعدد الفتحات.
- قد لا يتم دعم قارئ بطاقات USB، وفقًا للجهة المصنعة.
- في حالة تركيب العديد من أجهزة الذاكرة في قارئ بطاقات متعدد، قد تواجه مشكلات.

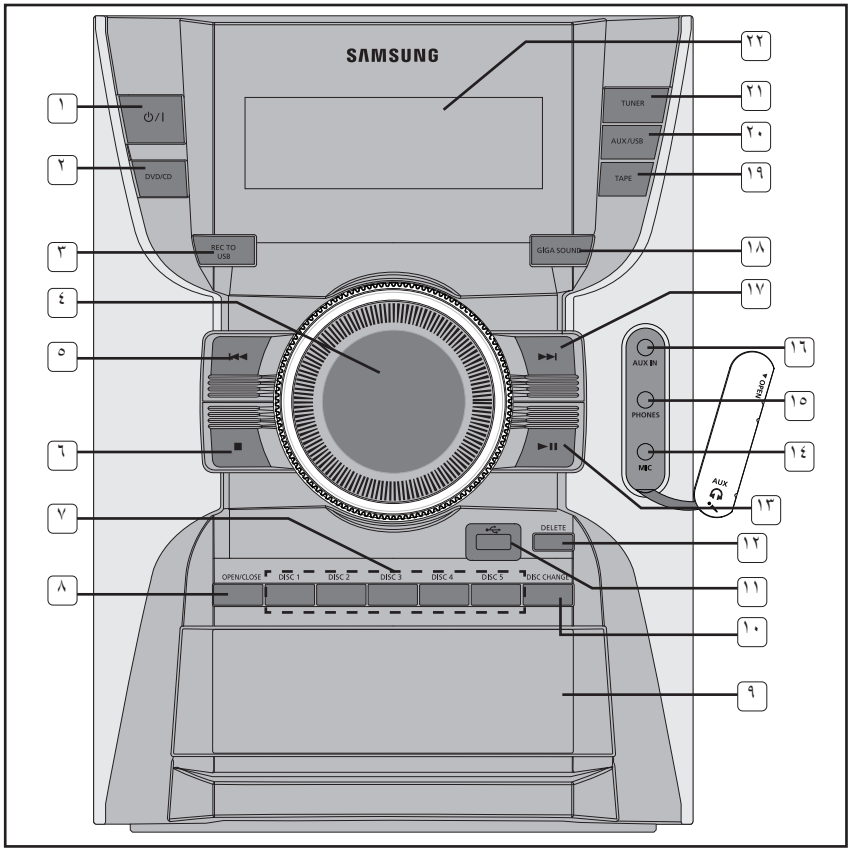
تنسيقات الملفات المدعومة

التنسيق	الصورة الثابتة	الموسيقى		الفيلم	
اسم الملف	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
امتداد الملف	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
معدل البت	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
الإصدار	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1, XviD
وحدات البكسل	640x480	–	–	720x480	
تردد أخذ العينات	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

• لا يتم دعم CBI (التحكم/التضخيم/المقاطعة).
• لا يتم دعم الكاميرات الرقمية التي تستخدم بروتوكول PTP أو تتطلب تثبيت برنامج إضافي عند التوصيل بالكمبيوتر.
• لا يتم دعم الجهاز الذي يستخدم نظام الملفات NTFS.
(يدعم النظام نظام الملفات FAT فقط ولن يقوم بتشغيل الفيلم الذي يزيد حجمه عن 1 جيجابايت في وضع USB.)
• قد لا تعمل بعض مشغلات MP3، عند توصيلها بهذا المنتج بناءً على حجم قطاع نظام الملفات الخاص بها.
• لا يتم دعم وظيفة مضيف USB إذا ما تم توصيل المنتج الذي ينقل ملفات الوسائط عن طريق البرنامج الخاص بالجهة المصنعة.
• لا تقم بالتشغيل مع الأجهزة التي تعمل ببروتوكول MTP (بروتوكول نقل الوسائط) الذي تم تمكين نظام Janus به.
• لا تدعم وظيفة مضيف USB لهذا المنتج جميع أجهزة USB.

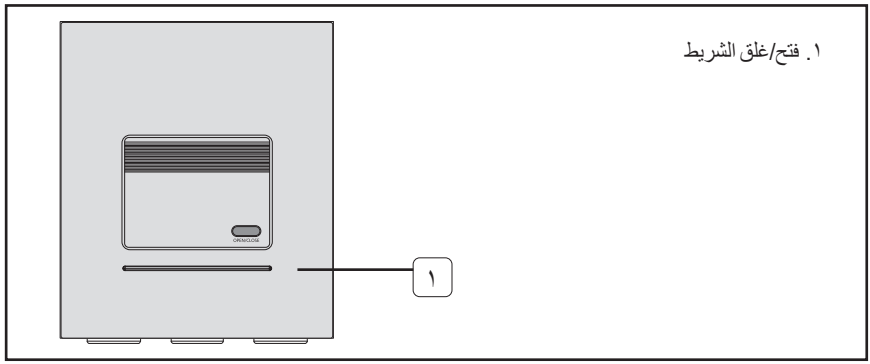
الوصف

اللوحة الأمامية

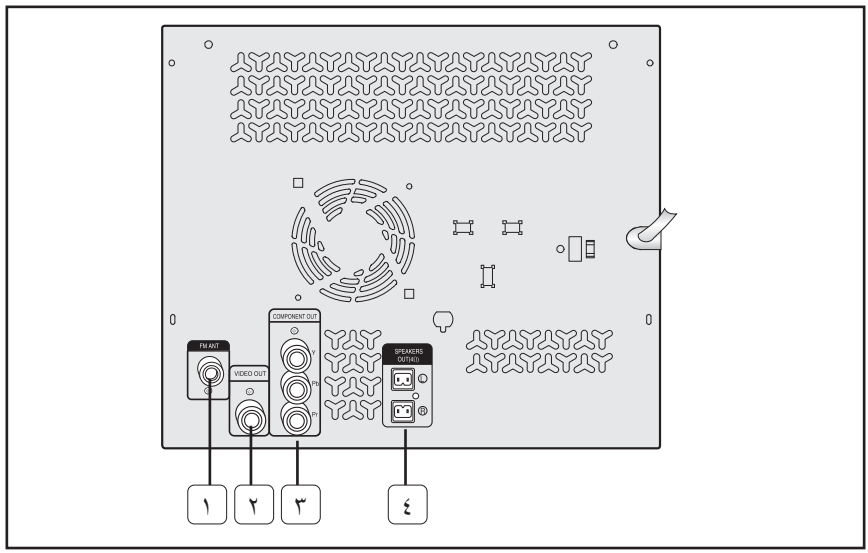


١. زر استعداد/تشغيل
٢. زر قرص الفيديو الرقمي/القرص المضغوط
٣. زر تسجيل إلى USB
٤. مستوى الصوت
٥. زر بحث/تخط
٦. زر وضع الإيقاف/التوليف
٧. أزرار تحديد الأقراص
٨. زر فتح/غلق القرص المضغوط
٩. باب القرص المضغوط
١٠. زر تبديل الأقراص
١١. مقبس USB
١٢. زر حذف
١٣. زر تشغيل/إيقاف مؤقت
١٤. مقبس ميكروفون
١٥. مقبس السماعات
١٦. مقبس دخل مساعد
١٧. زر بحث/تخط
١٨. زر GIGA SOUND
١٩. زر الشريط
٢٠. زر المساعد/USB
٢١. زر الموالف
٢٢. عرض النافذة

ةيولعلا ةحوللا رظنم

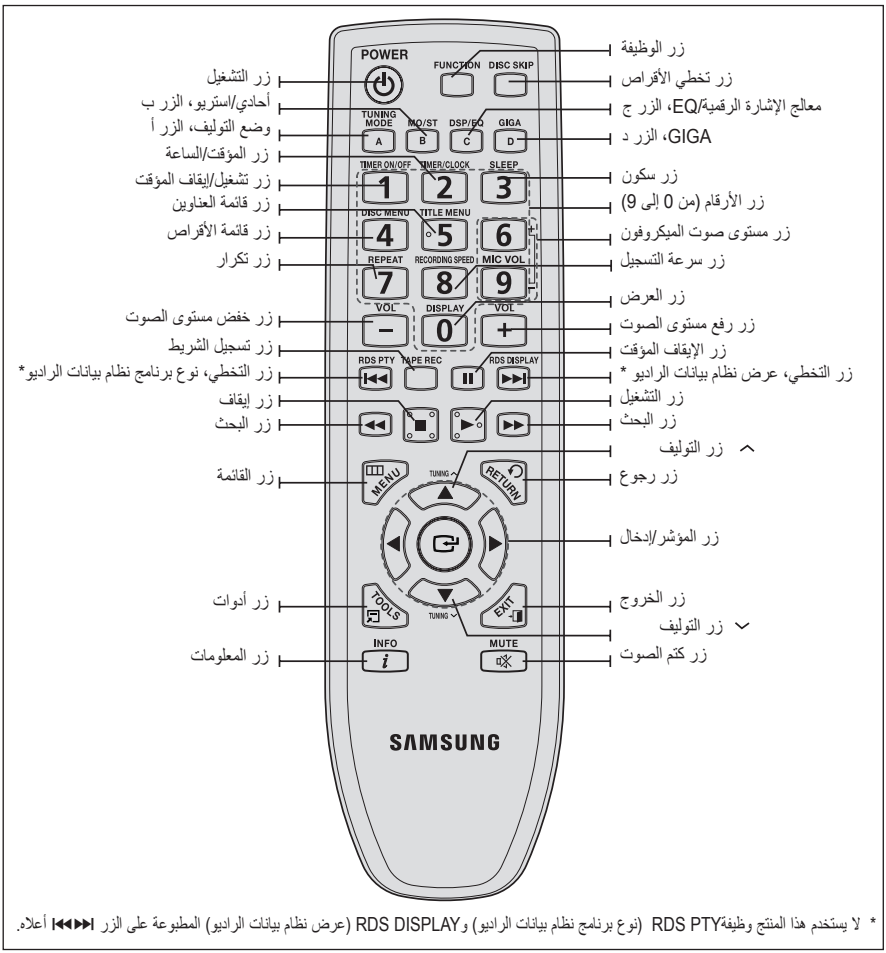


اللوحة الخلفية



١	**مقبس هوائي FM**	قم بتوصيل هوائي FM.
٢	**مقبس خرج الفيديو**	قم بتوصيل مقبس دخل الفيديو الخاص بالتلفزيون (دخل الفيديو) بمقبس خرج الفيديو.
٣	**مقابس خرج فيديو المكون**	قم بتوصيل تلفاز باستخدام إدخالات فيديو المكون بهذه المقابس.
٤	**موصلات خرج سماعة القناة 2.0**	قم بتوصيل السماعات الأمامية الصوت.

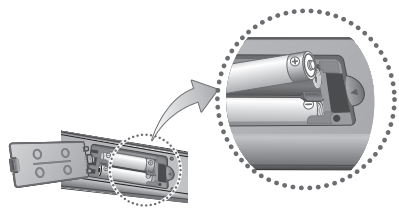
جولة مع أزرار وحدة التحكم عن بُعد



* لا يستخدم هذا المنتج وظيفةRDS PTY (نوع برنامج نظام بيانات الراديو) وRDS DISPLAY (عرض نظام بيانات الراديو) المطبوعة على الزر ⏮⏭ أعلاه.

تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بُعد

* حجم البطارية: AAA



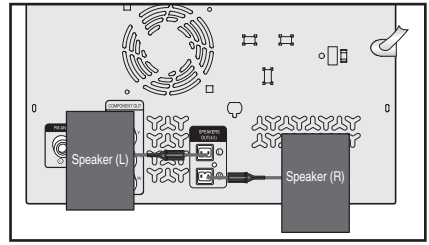
ملاحظة

- ضع البطاريات في وحدة التحكم عن بُعد بحيث تطابق القطبية: (+) بـ (+) و(–) بـ (–).
- احرص دائمًا على استبدل كلتا البطاريتين في نفس الوقت.
- لا تعرض البطاريات للحرارة أو اللهب.
- يمكن استخدام وحدة التحكم عن بُعد لمسافة تصل إلى 7 أمتار تقريبًا في خط مستقيم.

التوصيلات

قبل نقل المنتج أو تركيبه، تأكد من إيقاف تشغيله وفصل سلك التيار الكهربي.

توصيل السماعات



وضع المنتج

ضعه على حامل أو رف الخزانة أو تحت حامل التلفزيون.

تحديد موضع الاستماع

يجب أن يكون موضع الاستماع على مسافة تبعد عن التلفزيون بمقدار يتراوح من 2.5 إلى 3 أضعاف حجم شاشة التلفزيون.

مثال: بالنسبة للتلفزيون حجم 32 بوصة تتراوح المسافة من 2 إلى 2.4 متر

بالنسبة للتلفزيون حجم 55 بوصة تتراوح المسافة من 3.5 إلى 4 أمتار

السماعات الأمامية L R	ضع هذه السماعات أمام موضع الاستماع، مواجهة للداخل (45 درجة تقريبًا) في اتجاهك. ضع السماعات بحيث تكون مكبرات الصوت الموجودة بها في نفس ارتفاع الأذن. قم بمحاذاة الوجه الأمامي للسماعات الأمامية مع الوجه الأمامي للسماعة المركزية أو ضعها أمام السماعات المركزية بقليل.

! تنبيه

- لا تترك الأطفال يلعبون بالسماعات أو بالقرب منها. فقد يلحق بهم الضرر إذا ما سقطت السماعة.
- عند توصيل أسلاك السماعات بالسماعات، تأكد من صحة القطبية (+/–).

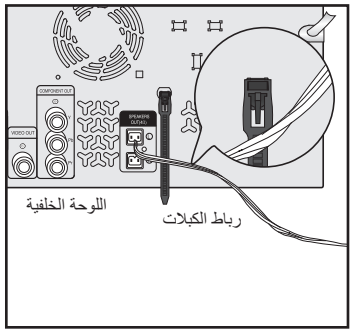
✎ ملاحظة

- في حالة وضع السماعة بالقرب من جهاز التلفزيون، قد تتشوه ألوان الشاشة بسبب المجال المغناطيسي المتولد من السماعة. إذا حدث ذلك، فضع السماعة بعيدًا عن التلفزيون.

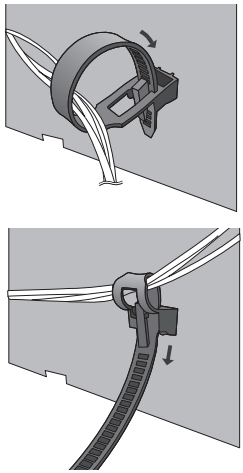
❖ استخدم رباط الكبلات باللوحة الخلفية لكي لا ترتخي كابلات السماعة.

١. ضع كبلات السماعة على رباط الكابلات باللوحة الخلفية.

٢. اضغط على غطاء رباط الكابلات لإظهار الفتحة.

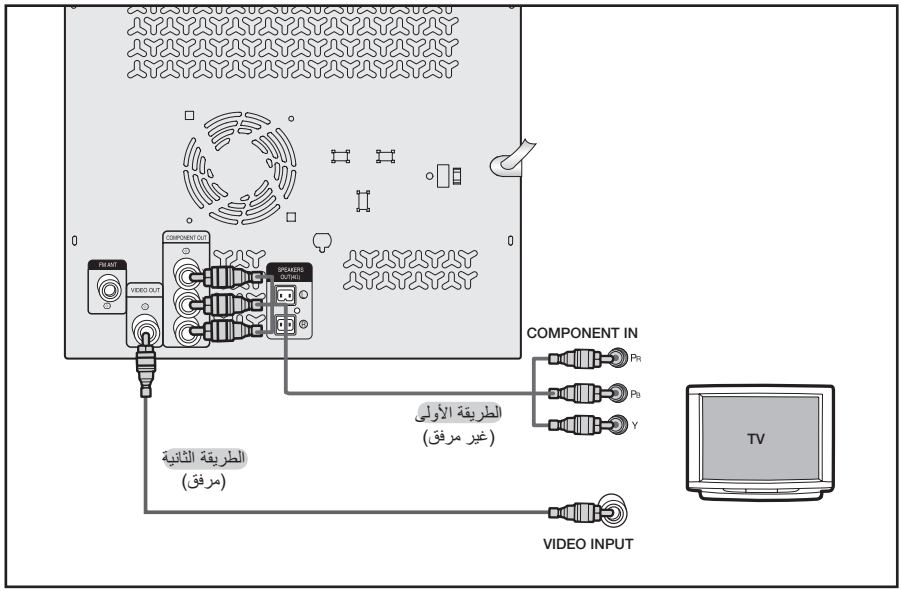


٣. قم بثني طرف رباط الكابلات ثم ضعه في الفتحة لإحكام ربطه.



توصيل خرج الفيديو بالتلفزيون

اختر إحدى الطرق الأربع للتوصيل بالتلفزيون.



الطريقة الأولى: فيديو المكون

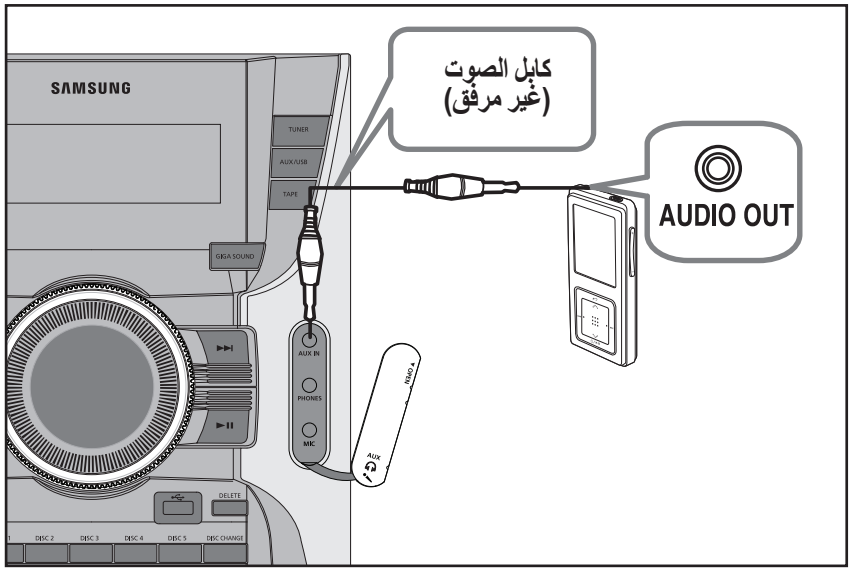
إذا كان التلفزيون مزودًا بإدخالات فيديو المكون، فقم بتوصيل كابل فيديو مكون (غير مرفق) من مقابس **COMPONENT OUT** (خرج المكون) (Pr وPb وY) الموجودة بالجهة الخلفية للمنتج بمقابس دخل فيديو المكون الموجودة بالتلفزيون.

الطريقة الثانية: الفيديو المركب

قم بتوصيل كابل الفيديو المرفق من مقبس VIDEO OUT (خرج الفيديو) الموجود بالجزء الخلفي للمنتج بمقبس دخل الفيديو الموجود بالتلفزيون.

التوصيلات

توصيل الصوت من المكونات الخارجية



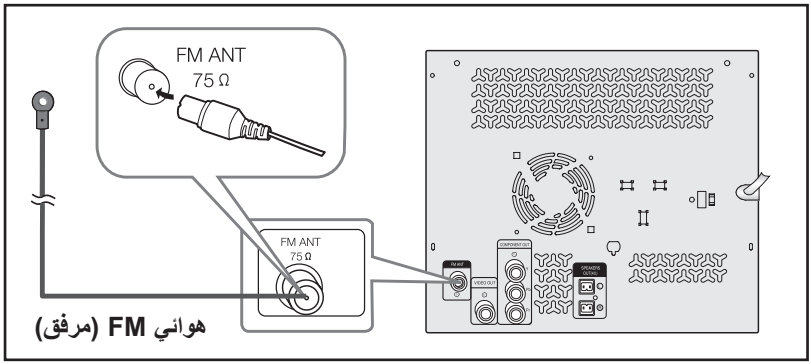
AUX: توصيل مكون خارجي/مشغل MP3

المكونات مثل مشغل MP3.

١. قم بتوصيل **AUX IN** (الصوت) الموجود بالجزء الأمامي للمنتج بخرج الصوت للمكون الخارجي/ مشغل MP3.

٢. اضغط على زر**AUX** (المساعد) لتحديد مدخل **AUX** (المساعد).
يمكنك تحديدAUX (المساعد) عن طريق الضغط على زر FUNCTION (الوظيفة) بوحدة التحكم عن بعد.

توصيل هوائي FM



١. قم بتوصيل هوائي FM المرفق بمقبس هوائي FM.
٢. حرك سلك الهوائي ببطء حتى تعثر على مكان جيد الاستقبال، ثم أحكم تثبيته بالجدار أو بسطح آخر صلب.

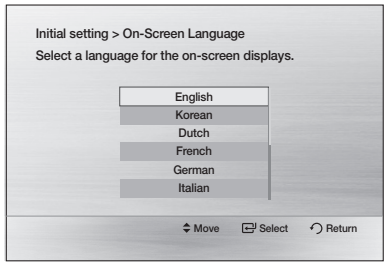
✎ **ملاحظة**

- لا يستقبل هذا المنتج بث AM.

الإعداد

قبل بدء التشغيل (الإعداد الأولي)

١. اضغط على زر **POWER** (تشغيل) عند توصيله بالتلفزيون لأول مرة.
سيتم عرض شاشة الإعداد الأولي.



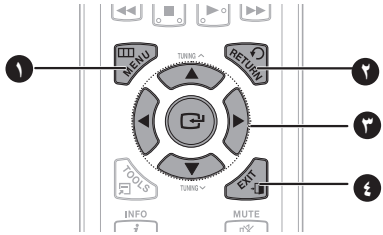
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد اللغة المطلوبة، ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
٣. اضغط على الزر **ENTER** (إدخال) لتحديد زر البدء.
٤. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد نسب التلفزيون المطلوبة، ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
٥. اضغط على الزر **ENTER** (إدخال) لتحديد زر البدء.

ملاحظة

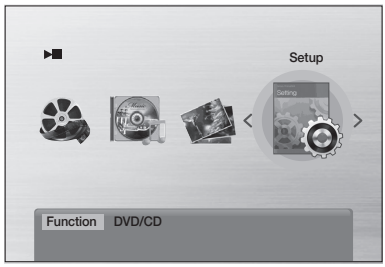
- في حالة الانتقال إلى الشاشة السابقة، اضغط على الزر **RETURN** (رجوع).
- بمجرد تحديد لغة قائمة، يمكنك تغييرها بالضغط على زر **STOP** (إيقاف) (■) الموجود بوحدة التحكم عن بُعد لمدة تزيد عن 5 ثوان مع عدم وجود قرص.
- عند عدم ظهور شاشة الإعداد الأولي، راجع الإعداد الأولي. (انظر الصفحة رقم ١٨).

ضبط قائمة الإعداد

قد تختلف خطوة الوصول وفقًا للقائمة المحددة. قد تختلف GUI (واجهة المستخدم الرسومية) الواردة بهذا الدليل, وفقًا لإصدار البرنامج الثابت.



١	زر **MENU** (القائمة): عرض القائمة الرئيسية.
٢	زر **RETURN** (رجوع): للرجوع إلى قائمة الإعداد السابقة.
٣	زر **ENTER / DIRECTION** (إدخال / اتجاه): حرك المؤشر وتحديد أحد العناصر. حدد العنصر المحدد حاليًا. قم بتأكيد الإعداد.
٤	زر **EXIT** (خروج): للخروج من قائمة الإعداد.



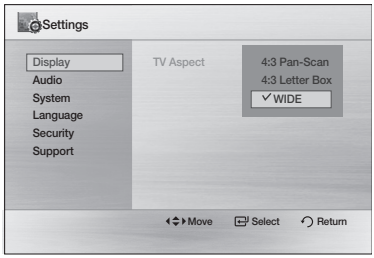
١. اضغط على الزر **POWER** (تشغيل).
٢. اضغط على الزرين ◄► لتحديد **Setup**، ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
٣. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد القائمة المطلوبة، ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
٤. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد القائمة الفرعية المطلوبة، ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
٥. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد العنصر المطلوب، ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
٦. اضغط على الزر **EXIT** (خروج) للخروج من قائمة الإعداد.

الشاشة

يمكنك تهيئة خيارات عرض متعددة مثل نسب التليفزيون والدقة وما إلى ذلك.

نسب التليفزيون

حسب نوع التليفزيون المتوفر لديك، قد تحتاج إلى ضبط إعداد الشاشة.



- **Pan-Scan 4:3**

حدد هذا الخيار عندما تريد عرض فيديو بنسبة ارتفاع إلى العرض 16:9 التي توفرها أقراص DVD دون ظهور الأشرطة السوداء في الجزء العلوي والسفلي من الشاشة، حتى في حالة ضبط التليفزيون على نسبة الارتفاع إلى العرض 4:3 (سيتم اقتصاص الجزء الموجود أقصى اليسار واليمين من صورة الفيلم).

- **Letter Box 4:3**

حدد هذا الخيار عندما تريد عرض الشاشة بنسبة الارتفاع إلى العرض 16:9 التي توفرها أقراص DVD، حتى في حالة ضبط التليفزيون على نسبة الارتفاع إلى العرض 4:3.

- **16:9 عريض**

يمكنك عرض الصورة الكاملة بنسبة العرض إلى الارتفاع 16:9 على التليفزيون ذي الشاشة العريضة.

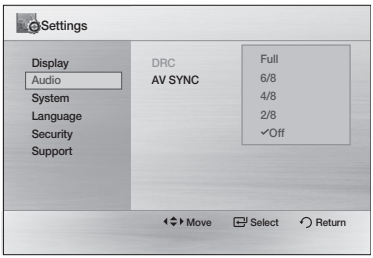
ملاحظة

- إذا كانت نسبة العرض إلى الارتفاع لقرص DVD هي 4:3، فلا يمكنك عرضه على الشاشة العريضة.
- نظرًا لتسجيل أقراص DVD باستخدام تنسيقات صور متعددة، فإنها ستبدو مختلفة، وفقًا للبرنامج ونوع التليفزيون وضبط نسبة العرض إلى الارتفاع للتلفزيون.

الصوت

DRC (ضغط النطاق الديناميكي)

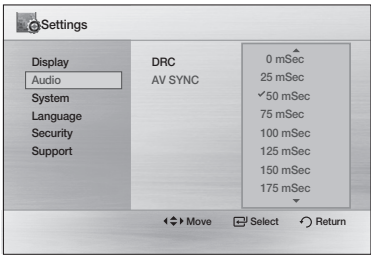
تعمل هذه الميزة على موازنة النطاق بين الأصوات الأكثر ارتفاعًا والأقل انخفاضًا. يمكنك استخدام هذه الوظيفة للاستمتاع بصوت Dolby Digital عند مشاهدة أفلام بمستوى صوت منخفض ليلاً.



- يمكنك تحديد إما إيقاف, أو 2/8, أو 4/8, أو 6/8, أو تشغيل.

AV-SYNC

قد لا تتناسب خاصية تزامن الصوت والفيديو مع التليفزيون الرقمي. إذا حدث ذلك، فقم بضبط وقت تأجيل الصوت ليتوافق مع الفيديو



- يمكنك ضبط وقت تأجيل الصوت ما بين 0 ملي ثانية و300 ملي ثانية. قم بضبطه على الحالة المثلى.

الإعداد

نظام

الإعداد الأولي

باستخدام الإعداد الأولي، يمكنك ضبط اللغة ونسب التلفزيون.

تسجيل DivX(R)

لعرض كود تسجيل DivX(R) VOD لشراء وتشغيل محتوى DivX(R) VOD.

اللغة

يمكنك تحديد اللغة التي تفضلها للقائمة التي تظهر على الشاشة، وقائمة الأقراص, وغيرها.

لغة نص الشاشة	حدد لغة للنص المعروض على الشاشة.
قائمة الأقراص	حدد لغة للنص المعروض بقائمة الأقراص.
الصوت	حدد لغة لصوت الأقراص.
الترجمة	حدد لغة لتراجم الأقراص.

※ لتحديد لغة أخرى, حدد "أخرى" من "قائمة الأقراص", وحدد "صوت" و"ترجمة"، ثم أدخل كود البلد. (انظر صفحة 35).
※ لا يمكنك تحديد "أخرى" في قائمة لغة نص الشاشة.

✎ **ملاحظة**

- لن تظهر اللغة التي تم تحديدها ما لم تكن مدعومة على القرص.

الأمان

تعمل وظيفة القفل الأبوي جنبًا إلى جنب مع أقراص DVD التي تتمتع بخاصية تصنيف تساعدك على التحكم في أنواع أقراص DVD التي تشاهدها عائلتك. يوجد ما يصل إلى ثمانية مستويات تصنيف على القرص.

تصنيف أبوي

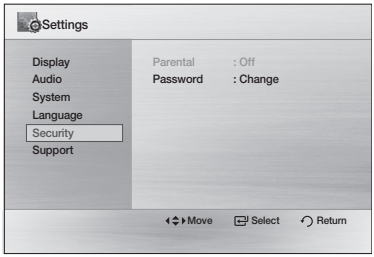
حدد مستوى التصنيف الذي تريد ضبطه. يدل الرقم الأكبر على أن البرنامج مخصص لاستخدام الكبار فقط. على سبيل المثال، إذا قمت بالتحديد حتى مستوى 6، فلن تعمل الأقراص التي تحتوي مستوى 7 ومستوى 8.

أدخل كلمة المرور ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).

- تم ضبط كلمة المرور على "7890" بشكل افتراضي.
- بعد اكتمال الإعداد، يتم الانتقال إلى الشاشة السابقة.

تغيير كلمة المرور

حدد تغيير وأدخل كلمة مرور تتكون من 4 أرقام لضبط القفل الأبوي باستخدام أزرار الأرقام بوحدة التحكم عن بُعد.



في حالة نسيان كلمة المرور

قم بازالة القرص. اضغط مع الاستمرار على زر **STOP** (إيقاف) (■) بوحدة التحكم عن بعد لمدة 5 ثوان أو أكثر.

الدعم

معلومات المنتج

قم بتقديم معلومات المنتج مثل رمز المنتج وإصدار البرنامج، وما إلى ذلك.

الوظائف الأساسية

تشغيل الأقراص

١. اضغط على زر **OPEN/CLOSE** (فتح/إغلاق)(⏏) .
٢. ضع قرصًا برفق في الدرج مع توجيه ملصق القرص إلى أعلى.
٣. اضغط على زر **OPEN/CLOSE** (فتح/إغلاق)(⏏) لإغلاق درج الأقراص.

ملاحظة

- وظيفة الاستئناف: عند إيقاف تشغيل القرص، يتذكر المنتج موضع التوقف، لذا عندما تضغط على زر **PLAY** (تشغيل) مرةً ثانيةً، سيقوم المنتج باسترجاع النقطة التي توقفت عندها. (تعمل هذه الوظيفة فقط مع أقراص DVD.)
  اضغط على زر **STOP** (إيقاف) مرتين أثناء التشغيل لتعطيل وظيفة الاستئناف.
- في حالة عدم الضغط على أي من الأزرار بالمنتج أو بوحدة التحكم عن بُعد لمدة تزيد عن ثلاث دقائق عندما يكون المنتج في وضع "إيقاف مؤقت"، سيتغير إلى وضع "إيقاف".
- قد تظهر الشاشة الأولية مختلفةً، وذلك وفقًا لمحتوى القرص.
- لن تعمل الأقراص غير الأصلية في هذا المنتج لأنها تنتهك توصيات CSS (نظام تشفير المحتوى: نظام لحماية النسخ).

※ ⊘ ستظهر عندما يتم الضغط على زر غير صالح.

تحديد قرص في مبدل الأقراص

لتحديد قرص معين، اضغط على زر DISC SKIP (تخطي الأقراص) بوحدة التحكم عن بعد، حتى يومض مؤشر القرص المطلوب.
النتيجة: يتم تحديد كل قرص.
أو
اضغط على زر Disc 1 (القرص 1) أو Disc 2 (القرص 2) أو Disc 3 (القرص 3) أو Disc 4 (القرص 4) أو Disc 5 (القرص 5) بالوحدة الرئيسية لتحديد قرص معين أثناء غلق درج الأقراص.

ملاحظة

- إذا لم يتم تحميل القرص الذي تم تحديده، فسيتم تشغيل القرص التالي تلقائيًا.
- في حالة الضغط على زر DISC CHANGE (تبديل الأقراص)، يمكنك تحميل قرص آخر مع عدم مقاطعة التشغيل.

شاشة التوقف الخاصة بالتليفزيون/وظيفة توفير الطاقة

- في حالة ترك المنتج في وضع الإيقاف لأكثر من 5 دقائق دون ظهور أية واجهة مستخدم، ستظهر شاشة توقف على التليفزيون.
- في حالة ترك المنتج في وضع شاشة التوقف لأكثر من 30 دقيقة، يتوقف إمداد التيار تلقائيًا .

تشغيل أقراص الصوت المضغوطة MP3/WMA/(CD-DA)

١. أدخل قرص صوت مضغوط (CD-DA) أو قرص MP3 في درج الأقراص.
- بالنسبة لأقراص الصوت المضغوطة, سيتم تشغيل المسار الأول تلقائيًا.
  - اضغط على الزرين ⏮⏭ للانتقال إلى المسار السابق/التالي.
- بالنسبة لأقراص MP3/WMA، اضغط على الزرين ◀▶ لتحديد **موسيقى**, ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال) .
  - اضغط على الأزرار ▲▼◀▶ لتحديد الملف المطلوب ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال) .
  - اضغط على الزرين ⏩⏪ للانتقال إلى الصفحات السابقة/التالية.

٢. اضغط على زر **STOP** (إيقاف) (■) لإيقاف التشغيل.

ملاحظة

- قد لا تعمل بعض أقراص MP3/WMA المضغوطة، وفقًا لوضع التسجيل.
- يختلف جدول المحتويات الخاص بقرص MP3 المضغوط وذلك وفقًا لتنسيق مسار MP3/WMA المسجل على القرص.
- لا يمكن تشغيل ملفات WMA-DRM.

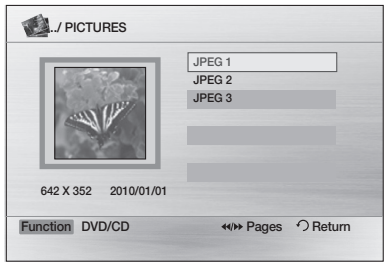
الوظائف الأساسية

تشغيل ملف JPEG

يمكن تخزين الصور التي تم التقاطها بكاميرا رقمية أو بكاميرا فيديو رقمية أو ملفات JPEG على جهاز كمبيوتر على قرص مضغوط ثم إعادة تشغيلها باستخدام هذا المنتج.

١. أدخل قرص JPEG في درج الأقراص.
٢. اضغط على الزرين ◄► لتحديد **صورة**, ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال) .
٣. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد المجلد الذي تريد تشغيله، ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
٤. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد الصورة التي تريد تشغيلها, ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

- سيتم تشغيل الملف الذي تم تحديده وسيبدأ عرض الشرائح.
- لإيقاف عرض الشرائح, اضغط على زر **PAUSE** (إيقاف مؤقت) (**II**).
- يمكنك عرض الملف السابق/التالي بالضغط على زري ◄►، أثناء الوجود في وضع عرض الشرائح.



وظيفة التدوير

JPEG

اضغط على زر **GREEN (أخضر)(B)** أو زر **YELLOW (أصفر)(C)** في وضع "إيقاف مؤقت".

- الزر **GREEN (أخضر)(B)**: للتدوير 90 درجة عكس اتجاه عقارب الساعة.
- **الزر YELLOW (أصفر)(C)**: للتدوير 90 درجة باتجاه عقارب الساعة.

ملاحظة

- درجات الدقة القصوى التي يدعمها هذا المنتج هي 5120 × 3480 (أو 19.0 ميجا بكسل) لملفات JPEG القياسية و2048 × 1536 (أو 3.0 ميجا بكسل) لملفات الصور المتقدمة.

استخدام وظيفة التشغيل

بحث للأمام/للخلف

DVD CD MP3 DivX

اضغط على الزرين ◄◄ ►► لاستخدام وظيفة البحث.

◄◄ 1 ← ◄◄ 2 ← ◄◄ 3 ← ◄◄ 4

►► 1 ← ►► 2 ← ►► 3 ← ►► 4

ملاحظة

- ا يتم سماع صوت أثناء التشغيل السريع لأقراص DVD/DivX/ MP3/CD.

تخطي مشاهد/أغاني

DVD CD MP3 DivX

اضغط على الزرين ⏮⏭

- في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر أثناء التشغيل, يتم تشغيل الفصل السابق أو التالي أو المسار أو الدليل (الملف) السابق أو التالي.
- لا يمكنك تخطي فصول على التوالي.

تشغيل الحركة البطيئة

DVD

اضغط على زر **PAUSE** (إيقاف مؤقت) (**II**) ثم زر ►► لتشغيل الحركة البطيئة.

DVD	II►1 →II►2 →II►3

ملاحظة

- لا يتم سماع صوت أثناء التشغيل البطيء.
- التشغيل البطيء العكسي لا يعمل.

وظيفة تخطي 5 دقائق

DivX

أثناء التشغيل, اضغط على زر ◄►.
- يتخطى التشغيل 5 دقائق للأمام كلما ضغطت على الزر ►.
- يتخطى التشغيل 5 دقائق للخلف كلما ضغطت على الزر ◄ .

ملاحظة
- يمكنك تشغيل هذه الوظيفة على DivX فقط.

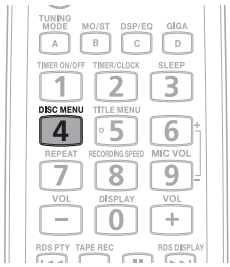
استخدام قائمة الأقراص

DVD

يمكنك مشاهدة القوائم الخاصة بلغة الصوت, ولغة الترجمة, وملف التعريف, وما إلى ذلك.

١. أثناء التشغيل، اضغط مع الاستمرار على زر **DISC MENU** (قائمة الأقراص) بوحدة التحكم عن بعد.
٢. اضغط على الأزرار ▲▼◄► لإجراء التحديد المطلوب، ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

ملاحظة
- وفقًا للقرص, قد تختلف عناصر إعداد القائمة وربما تكون هذه القائمة غير متوفرة.



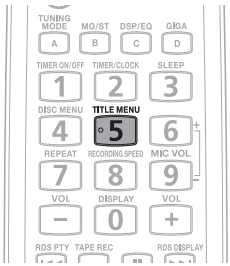
استخدام قائمة العناوين

DVD

بالنسبة لأقراص DVD التي تحتوي على عناوين متعددة, يمكنك مشاهدة عنوان كل فيلم.

١. أثناء التشغيل، اضغط مع الاستمرار على زر **TITLE MENU** (قائمة العناوين) بوحدة التحكم عن بعد.
٢. اضغط على الأزرار ▲▼◄► لتحديد الخيار المطلوب, ثم اضغط على زر**ENTER** (إدخال).

ملاحظة
- وفقًا للقرص, قد تختلف عناصر إعداد القائمة وربما تكون هذه القائمة غير متوفرة.



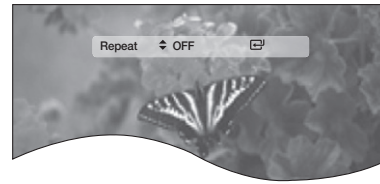
الوظائف الأساسية

تكرار التشغيل

CD MP3 DivX DVD

تكرار DVD/DivX

يمكنك تكرار العنوان, أو الفصل، أو المقطع (تكرار A-B) بأقراص DVD/DivX.



١. أثناء تشغيل أقراص DVD/DivX، اضغط على زر **REPEAT** (تكرار) بوحدة التحكم عن بُعد.
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد وضع التكرار المطلوب، ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
٣. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **إيقاف** للعودة إلى التشغيل العادي, ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

DVD-VIDEO	OFF → TITLE → CHAP (Chapter) → A -
DivX	OFF → TRACK → DIR (Directory) → DISC

تكرار CD/MP3

١. أثناء تشغيل CD/ MP3، اضغط على زر **REPEAT** (تكرار) بشكل متكرر لتحديد وضع التكرار الذي تريد.

CD	→ → → → → (Normal → Repeat Track → Repeat Disc → Random → Repeat Section A-B)
MP3	→ → → → → (Normal → Repeat Track→ Repeat Album → Repeat All→ Random)

تكرار تشغيل A-B

CD DVD

يمكنك تشغيل مقطع معين بقرص DVD أو قرص مضغوط بشكل متكرر.

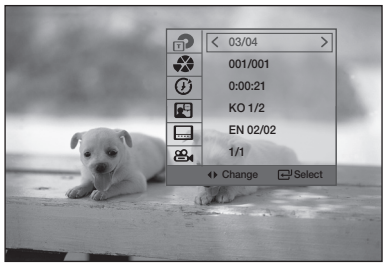
١. أثناء تشغيل أقراص DVD أو الأقراص المضغوطة، اضغط على زر **REPEAT** (تكرار) الموجود بوحدة التحكم عن بعد.
٢. بالنسبة لأقراص DVD, اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **A-**. بالنسبة للأقراص المضغوطة اضغط على زر **REPEAT** (تكرار) حتى تظهر A-B.
٣. اضغط على زر **ENTER** (إدخال) عند الموضع الذي تريد أن يبدأ عنده تكرار التشغيل (A).
٤. اضغط على زر **ENTER** (إدخال) عند الموضع الذي تريد أن يتوقف عنده تكرار التشغيل (B).
٥. للعودة إلى وضع التشغيل العادي،
بالنسبة لقرص DVD، اضغط مع الاستمرار على زر **REPEAT** (تكرار) لتحديد إيقاف التكرار.
بالنسبة للقرص المضغوط، اضغط مع الاستمرار على زر **REPEAT** (تكرار) لتحديد ⇄.

ملاحظة

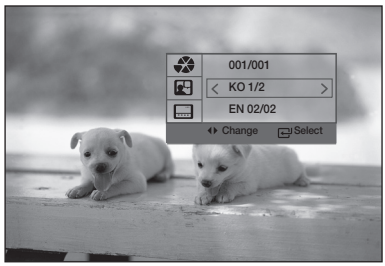
- لا تعمل وظيفة تكرار A-B مع أقراص DivX, أو MP3 أو JPEG.

عرض معلومات الأقراص

DVD



DivX



١. أثناء التشغيل, اضغط على زر **TOOLS** (أدوات) بوحدة التحكم عن بعد.

٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد العنصر المطلوب.

٣. اضغط على الزرين ◄► لإجراء تغيير الإعداد المطلوب ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
- يمكنك استخدام أزرار الأرقام بوحدة التحكم عن بُعد للتحكم في بعض العناصر.

٤. لإخفاء معلومات الأقراص, اضغط على زر **TOOLS** (أدوات) مرةً ثانيةً.

ملاحظة

- ي حالة تشغيل محتويات من قائمة الأدوات, قد لا يتم تمكين بعض الوظائف وفقًا للقرص.
- قد تختلف بعض الأدوات وفقًا للأقراص والملفات.

قائمة الأدوات

- **العنوان**( ): للوصول إلى العنوان المطلوب في حالة وجود أكثر من واحد في القرص. على سبيل المثال, إذا كان هناك أكثر من فيلم على قرص DVD, سيتم التعرف على كل فيلم كعنوان.
- **الفصل** ( ): يتم تسجيل معظم أقراص DVD في فوصل بحيث يمكنك إيجاد فصول معين سريعًا.
- **وقت التشغيل** ( ): للسماح بتشغيل الفيلم بدءًا من الوقت المطلوب. يجب إدخال وقت البدء كمرجع. لا تعمل وظيفة بحث الوقت على بعض الأقراص.
- **الصوت**( ): للإشارة إلى لغة مسار صوت الفيلم. يمكن أن يحتوي قرص DVD على ما يصل إلى 8 لغات صوت.
- **الترجمة**( ): للإشارة إلى لغات الترجمة المتوفرة بالقرص. سيكون بإمكانك اختيار لغات الترجمة أو قم بإيقاف تشغيلها من الشاشة، إذا كنت ترغب في ذلك. يمكن أن يحتوي قرص DVD على ما يصل إلى 32 لغة ترجمة.
- **الزاوية**( ): عندما يحتوي قرص DVD على زوايا متعددة لمشهد معين, يمكنك استخدام وظيفة الزاوية.

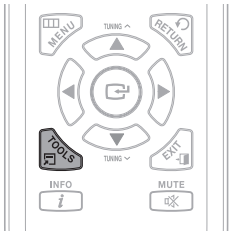
تحديد لغة الصوت

DivX DVD

١. اضغط على زر **TOOLS** (أدوات).

٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد عرض **صوت** ( ).

٣. اضغط على الزرين ◄► أو الأزرار الرقمية لتحديد لغة الصوت المطلوبة.
- وفقًا لعدد اللغات المتوفرة على قرص DVD, يتم تحديد لغة صوت مختلفة في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر.

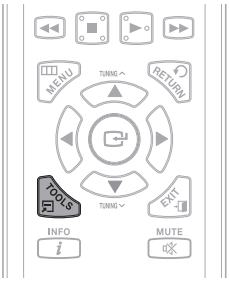


الوظائف الأساسية

تحديد لغة الترجمة

DivX DVD

١. اضغط على زر **TOOLS** (أدوات).
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد عرض **ترجمة** (▭).
٣. اضغط على الزرين ◄► أو الأزرار الرقمية لتحديد لغة الترجمة المطلوبة.
- وفقًا لعدد اللغات المتوفرة على قرص DVD, يتم تحديد لغة ترجمة مختلفة في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر.



✎ **ملاحظة**
- وفقًا للقرص, قد لا تتوفر وظائف الترجمة ولغة الصوت.
- في تنسيق ملف DivX, قد يتم تمثيل لغات الترجمة بأرقام فقط.

وظيفة الزاوية

DVD

تتيح هذه الوظيفة عرض نفس المشهد من زوايا مختلفة.

١. اضغط على زر **TOOLS** (أدوات).
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد عرض **زاوية** ( ).
٣. اضغط على الزرين ◄► أو الأزرار الرقمية لتحديد الزاوية المطلوبة.

✎ **ملاحظة**
- تعمل وظيفة الزوايا فقط على الأقراص التي تم تسجيل زوايا متعددة عليها.

وظيفة التسمية التوضيحية

DivX

- يجب أن يكون لديك بعض الخبرة في استخراج وتحرير الفيديو لاستخدام هذه الميزة بشكل صحيح.

- لاستخدام وظيفة التسمية التوضيحية, قم بحفظ ملف التسمية التوضيحية (*.smi) بنفس اسم الملف كما يحدث مع ملف الوسائط DivX (*.avi) بنفس المجلد.
  مثال: Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- يمكن أن يستوعب اسم الملف ما يصل إلى 60 حرف أبجدي رقمي أو 30 حرف شرق أسيوي (حروف تتألف من 2 بايت مثل الكورية والصينية).
- لا يتم دعم ترجمة ملفات DivX بتنسيق *.smi و*.sub و*.srt والتي يزيد حجمها عن 148 كيلوبايت.

وضع الصوت

DSP (معالج الإشارات الرقمية)/EQ

- DSP (معالج الإشارات الرقمية): تم تصميم أوضاع DSP لمحاكاة البيئات الصوتية المختلفة.
- EQ: يمكنك تحديد "روك" أو "بوب" أو "كلاسيكي" وغيرها لتحسين صوت نوع الموسيقى الجاري تشغيله.

اضغط على زر **DSP/EQ** (معالج الإشارات الرقمية/EQ).

PASS	حدد هذا للاستماع العادي.
PARTY	توازن مناسب لموسيقى حفل
SAMBA	توازن مناسب لموسيقى السامبا
REGGAE	توازن مناسب لموسيقى الريجا
POP, JAZZ, ROCK	استنادًا إلى نوع الموسيقى، يمكنك تحديد بوب وجاز وروك.
HIP-HOP	توازن مناسب لموسيقى هيب هوب
CLASSIC	توازن مناسب للموسيقى الكلاسيكية
VOCAL	سوف تسمع الجزء الصوتي بقوة.
MUSIC	توازن مناسب للموسيقى العادية.
CINEMA	توازن مناسب للسينما.
MATRIX	سوف تسمع صوت مجسم متعدد القنوات.

ملاحظة

- عند تسجيل قرص مضغوط، لن تعمل وظيفةDSP/EQ (معالج الإشارة الرقمية/EQ)، وتتحول تلقائيًا إلى الوضع "متوسط".
- لا تتوفر هذه الوظيفة أثناء تشغيل قرص DVD.

GIGA SOUND

يتميز هذا المنتج بأنه مزود بوظيفةGIGA SOUND . وتقوم هذه الوظيفة بتضخيم الصوت وتحسين المستوى العالي أو الصوت مرتين بشكل يجعلك تستمتع بصوت حقيقي قوي.

١. اضغط على زر **GIGA SOUND** بالوحدة الرئيسية أو اضغط على زر **GIGA** بوحدة التحكم عن بعد.

النتيجة: يتم عرض **"GIGA SOUND".**

٢. لإلغاء هذه الوظيفة، اضغط على هذا الزر مرة أخرى، وسيتم عرض "PASS" (متوسط) لبضع ثوان.

ملاحظة

- عند تسجيل قرص مضغوط، لن تعمل وظيفةGIGA SOUND ، وتتحول تلقائيًا إلى الوضع "PASS" (متوسط).
- إذا استخدمت الميكروفون، فسيتم إيقاف تشغيل وظيفة GIGA SOUND تلقائيًا. حتى إذا قمت بإزالة الميكروفون، فلن تعمل أيضًا.
- لا تتوفر هذه الوظيفة أثناء تشغيل قرص DVD.

الوظائف الأساسية

الاستماع إلى الراديو

استخدام الأزرار الموجودة بوحدة التحكم عن بُعد

١. اضغط على زر **FUNCTION** (وظيفة) لتحديد **FM**.

٢. قم بضبط التوليف على المحطة المطلوبة.

- **وليف تلقائي 1** : اضغط على زر **TUNING MODE** (وضع التوليف) لتحديد ضبط مسبق، ثم اضغط على أزرار **TUNING** (التوليف) (﹀﹀) لتحديد المحطة التي تم ضبطها مسبقًا.
- **توليف تلقائي 2** : اضغط على زر **TUNING MODE** (وضع التوليف) لتحديد تلقائي، اضغط مع الاستمرار على زر **TUNING** (التوليف) (﹀﹀) للبحث عن محطات البث الإذاعي النشطة.
- **توليف يدوي** : اضغط على زر **TUNING MODE** (وضع التوليف) لتحديد "يدوي"، ثم اضغط لفترة قصيرة على زر **TUNING** (التوليف) (﹀﹀) لزيادة التردد أو تقليله تدريجيًا.

استخدام الأزرار الموجودة بالمنتج

١. اضغط على زر **TUNER** لتحديد **FM**.

٢. حدد محطة البث الإذاعي.

- **توليف تلقائي 1**: اضغط على زر **STOP** (إيقاف) (■) لتحديد ضبط مسبق ثم اضغط على الزرين ⏭ ⏮ لتحديد المحطة التي تم ضبطها مسبقًا.
- **توليف تلقائي 2**: اضغط على زر **STOP** (إيقاف) (■) لتحديد يدوي ثم اضغط مع الاستمرار على الزرين ⏭ ⏮ للبحث تلقائيًا عن الموجة.
- **يدوي توليف**: اضغط على زر **STOP** (إيقاف) (■) لتحديد يدوي ثم اضغط على الزرين ⏭ ⏮ للضبط على تردد أقل أو تردد أعلى.

ضبط صوت أحادي/استريو

اضغط على الزر **MO/ST** (أحادي/استريو) .

- في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر، ينتقل الصوت بين استريو و أحادي.
- في المنطقة التي يكون فيها الاستقبال ضعيف, حدد أحادي للحصول على بث واضح خالٍ من التشويش.

✎ **ملاحظة**

■ ينطبق ذلك فقط عند الاستماع إلى محطة FM.

ضبط المحطات مسبقًا

مثال : لضبط إذاعة 89.10 FM مسبقًا في

١. الذاكرة اضغط على زر **FUNCTION** (وظيفة) لتحديد **FM**.

٢. اضغط على زر **STOP** (إيقاف) (■) باللوحة الأمامية لتحديد الوضع **< MANUAL>** (يدوي).

٣. اضغط على زر **TUNING** (التوليف) (﹀) لتحديد <89.10>.

٤. اضغط على زر **ENTER** مرةً ثانية.

- يومض الرقم على الشاشة.

٤. اضغط على الزرين ⏭ ⏮ لتحديد الرقم الذي تم ضبطه مسبقًا.

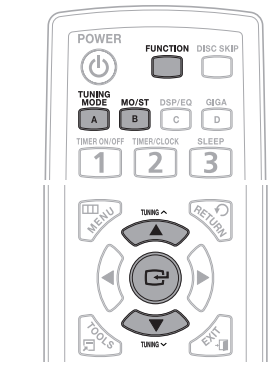
- يمكنك تحديد ما بين 1 و 15 رقمًا تم ضبطهم مسبقًا.

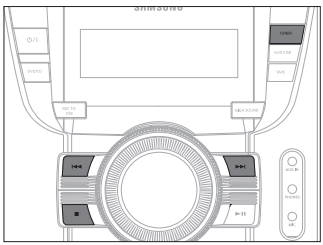
٥. اضغط على زر **ENTER** مرةً ثانية.

- اضغط على زر **ENTER** قبل اختفاء الرقم من على الشاشة.
- يختفي الرقم من على الشاشة ويتم تخزين المحطة في الذاكرة.

٦. لضبط محطة أخرى مسبقًا، كرر الخطوات من 2 إلى 5.

- للتوليف إلى محطة تم ضبطها مسبقًا, اضغط على الزرين **TUNING** (التوليف) (﹀﹀) بوحدة التحكم عن بُعد لتحديد قناة.





الاستماع إلى شريط كاسيت

تعامل دومًا مع أشرطة الكاسيت بعناية، وإذا لزم الأمر، فراجع الجزء المُعنوَن بـ "احتياطات عند استخدام أشرطة الكاسيت السمعية" في صفحة 3.

١. قم بتشغيل النظام بالضغط على زر **STANDBY/ON** (الاستعداد/التشغيل) (I/⏻).

٢. حدد "شريط" بالضغط على زر **TAPE** (الشريط) بالوحدة الرئيسية.
- يمكنك تحديد "شريط" بالضغط على زر **FUNCTION** (الوظيفة) بوحدة التحكم عن بعد.

٣. اضغط على **OPEN/CLOSE** (فتح/غلق) (⏏) بمسجل أشرطة الكاسيت لفتح باب الكاسيت وإدخال شرائط كاسيت.
- قم بإدخال شريط كاسيت مع جعل وجه التسجيل/التشغيل مواجهًا لحامل أشرطة الكاسيت، ثم أغلق مسجل أشرطة الكاسيت.

٤. اضغط على زر ▶ بوحدة التحكم عن بعد أو على زر ▶II في الوحدة الرئيسية.
- يبدأ تشغيل شريط الكاسيت.

٥. اضغط على زر ▶▶ ◀◀ بوحدة التحكم عن بعد أو على أزرار ▶▶I I◀◀ بالوحدة الرئيسية إذا لزم الأمر.
- اضغط على زر ▶▶I أو ◀◀ .
- اضغط على زر I◀◀ أو ▶▶.

٦. عند الانتهاء من التشغيل، اضغط على زر **STOP** (■) (إيقاف).

التسجيل على شريط تسجيل

يمكن تسجيل الصوت الموجود في القرص المضغوط أو بث إذاعي أو تسجيل الصوت من مصدر خارجي (مثل AUX (المساعد) و USB) على شريط التسجيل.

١. قم بتشغيل النظام بالضغط على زر **STANDBY/ON** (الاستعداد/التشغيل)(I/⏻) .

٢. قم بإدخال شريط تسجيل فارغ في مسجل الأشرطة.

٣. قم بتحميل قرص أو ضبط تردد الراديو أو توصيل المصدر الخارجي/ جهاز USB بالوحدة الرئيسية.

القرص المضغوط (انظر صفحة ١٩)

- اضغط على **CD** (القرص المضغوط) بالوحدة الرئيسية لتحديد وظيفة القرص المضغوط.
- اضغط على زر**OPEN/CLOSE** (فتح/غلق) (⏏) لفتح درج الأقراص المضغوط.
- قم بإدخال قرص مضغوط ثم اضغط على زر **OPEN/CLOSE** (فتح/غلق)(⏏) لغلق درج الأقراص المضغوطة.
- استخدم أزرار تحديد القرص المضغوط (▶▶I أو I◀◀) لتحديد الأغنية المطلوبة.

الموالف (انظر صفحة ٢٦)

- قم بتحديد الموالف بالضغط على زر **TUNER** (الموالف) بالوحدة الرئيسية.
- قم بضبط تردد الراديو الذي ترغب في تسجيله.

جهاز USB (انظر صفحة ٢٦)

- قم بتوصيل جهاز تخزين USB بمقبس USB بالوحدة الرئيسية.
- اضغط على زر USB بالوحدة الرئيسية لتحديد وضع USB.
- قم بتشغيل أغنية على جهاز USB لديك.

المصدر الخارجي (انظر صفحة ١٤)

- قم بتوصيل مكون خارجي/مشغل MP3 بالوحدة الرئيسية.
- اضغط على زرAUX (المساعد) لتحديد مدخل AUX (المساعد).

٤. اضغط على زر **TAPE REC** (التسجيل إلى الشريط) بوحدة التحكم عن بعد لبدء التسجيل.

يمكنك تسجيل قرص مضغوط على شريط كاسيت تسجيل بطريقتين مختلفتين.
- التسجيل المباشر: إذا كنت ترغب في بدء تسجيل المسار المحدد مباشرة، فاضغط على زر **TAPE REC** (التسجيل إلى شريط).
- التسجيل المتزامن:
  - إذا كنت ترغب في بدء التسجيل من المسار الحالي، فاضغط مع الاستمرار على زر **TAPE REC** (التسجيل إلى شريط) أثناء وضع التشغيل/الإيقاف المؤقت.
  - إذا كنت ترغب في بدء التسجيل من المسار الأول للقرص المضغوط، فاضغط مع الاستمرار على زر **TAPE REC** (التسجيل إلى شريط) أثناء وضع الإيقاف.
  - عند التسجيل المتزامن لقرص مضغوط، لن تعمل سوى أزرار STOP (إيقاف) وVOLUME (مستوى الصوت) وPOWER (تشغيل).
  - عند التسجيل المتزامن لقرص مضغوط، إذا استخدمت الميكروفون، فسيتم تسجيل صوت الميكروفون مع التسجيل.
  - إذا كنت ترغب في تسجيل صوت الميكروفون، فقم بتوصيل مقبس الميكروفون قبل بدء التسجيل.

٥. لإيقاف التسجيل، اضغط على زر **STOP** (إيقاف)(■) .

الوظائف الأساسية

ضبط الساعة

لإجراء كل خطوة، لديك ثوان قليلة لضبط الخيارات المطلوبة. في حالة تجاوز هذا الوقت، ينبغي عليك البدء من جديد.

١. قم بتشغيل النظام بالضغط على الزر **STANDBY/ON** (استعداد/تشغيل) (⏻).

٢. اضغط مع الاستمرار على الزر **TIMER/CLOCK** (المؤقت/الساعة) ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
النتيجة: يتم عرض "الساعة".

٣. اضغط على **ENTER** (إدخال).
النتيجة: تومض الساعة.

- تقليل الساعات: ◀
- زيادة الساعات: ▶

٤. عندما يتم عرض الساعة الصحيحة، اضغط على **ENTER** (إدخال).
النتيجة: تومض الدقائق.

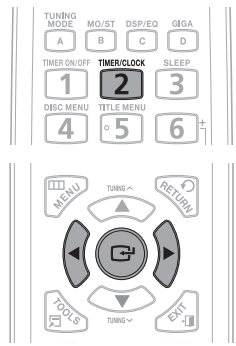
- تقليل الدقائق: ◀
- زيادة الدقائق: ▶

٥. عندما يتم عرض الساعة الصحيحة، اضغط على **ENTER** (إدخال).
النتيجة: يظهر "المؤقت" على الشاشة.

- تم ضبط الوقت الحالي الآن.

ملاحظة

- يمكنك عرض الوقت، حتى عند استخدام وظيفة أخرى، بالضغط مع الاستمرار على الزر TIMER/CLOCK (المؤقت/الساعة) مرة واحدة.
- يمكنك استخدام ⏭ أو ⏮ أيضًا باللوحة الأمامية بدلا من الأزرار المشار إليها في الخطوتين 3 و4.



وظيفة المؤقت

يمكنُك المؤقت من تشغيل النظام وإيقاف تشغيله في أوقات محددة بشكل تلقائي.

- قبل ضبط المؤقت، تأكد أن الوقت الحالي صحيح.
- لإجراء كل خطوة، لديك ثوان قليلة لضبط الخيارات المطلوبة. في حالة تجاوز هذا الوقت، يجب البدء من جديد.
- إذا كنت لا تريد تشغيل النظام وإيقاف تشغيله تلقائيًا، فيجب إلغاء المؤقت.

مثال: عندما ترغب في الاستيقاظ على صوت الموسيقى كل صباح.

١. قم بتشغيل النظام بالضغط على الزر **STANDBY/ON** (استعداد/تشغيل) (⏻).

٢. اضغط مع الاستمرار على الزر **TIMER/CLOCK** (المؤقت/الساعة) ثم اضغط على الزرين ▶ أو ◀ حتى يتم عرض "المؤقت" على الشاشة.

٣. اضغط على الزر **ENTER** (إدخال) (↵).
النتيجة: يتم عرض "وقت التشغيل" لثوان قليلة، يعقبها أي وقت تشغيل قد تم ضبطه بالفعل؛ ويمكنك ضبط وقت تشغيل المؤقت.

٤. قم بضبط وقت تشغيل المؤقت.
أ. اضغط على الزر ▶ أو ◀.
ب. اضغط على الزر **ENTER** (إدخال) (↵).
النتيجة: تومض الساعة.
ج. اضغط على الزر ▶ أو ◀.
د. اضغط على الزر **ENTER** (إدخال) (↵).
النتيجة: يتم عرض وقت إيقاف التشغيل لثوان قليلة، يعقبها أي وقت إيقاف تشغيل قد تم ضبطه بالفعل؛ ويمكنك الآن ضبط وقت إيقاف تشغيل المؤقت.

٥. قم بضبط وقت إيقاف تشغيل المؤقت.
أ. اضغط على الزر ▶ أو ◀.
ب. اضغط على الزر **ENTER** (إدخال) (↵).
النتيجة: تومض الدقائق.
ج. اضغط على الزر ▶ أو ◀.
د. اضغط على الزر **ENTER** (إدخال) (↵).
النتيجة: يتم عرض "مستوى الصوت XX"، حيث تشير XX إلى مستوى الصوت الذي تم ضبطه بالفعل.

٦. اضغط على الزر ▶ أو ◀ لضبط مستوى الصوت واضغط على الزر **ENTER** (إدخال) (↵).
النتيجة: يتم عرض المصدر المراد تحديده.

٧. اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتحديد المصدر المطلوب تشغيله عند تشغيل النظام.

- FM (راديو) : أ. اضغط على الزر **ENTER** (إدخال) (↵).
ب. قم بتحديد محطة تم ضبطها مسبقًا بالضغط على الزر ▶ أو ◀.
- الأقراص المضغوطة/أقراص DVD: قم بتحميل قرص مضغوط أو أكثر.
- شريط (كاسيت): أدخل شريط كاسيت.
- USB: قم بتوصيل جهاز USB.

٨. اضغط على الزر **ENTER** (إدخال)(⏎) لتأكيد المؤقت.

٩. اضغط على الزر **STANDBY/ON** (استعداد/تشغيل) (⏻ / I) لضبط النظام على وضع استعداد

- وضع الاستعداد: يتم إيقاف تشغيل الطاقة في حالة توصيل الوحدة الرئيسيةبوحدة الإمداد بطاقة التيار المتردد.
- سيتم تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله تلقائيًا في الأوقات المطلوبة.

✎ **ملاحظة**

- في حالة تطابق وقتي تشغيل وإيقاف تشغيل المؤقت، يتم عرض الكلمة ERROR (خطأ).
- في حالة عدم وجود قرص أو USB، عند تحديد القرص المضغوط/قرص DVD أو شريط أو USB، يتحول النظام تلقائيًا إلى "موالف".

إلغاء المؤقت

بعد ضبط المؤقت، يبدأ تلقائيًا كما هو موضح من خلال مؤشر المؤقت الموجود على الشاشة. إذا لم تعد لديك الرغبة في استخدام المؤقت، فيمكنك إلغاؤه.

١. لإلغاء المؤقت، اضغط على الزر **TIMER ON/OFF** (تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت) مرة واحدة.

النتيجة: لم يعد 🕘 معروضًا.

٢. ولاستئناف المؤقت، اضغط مع الاستمرار على **/TIMER ON OFF** (تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت) مرة ثانية.

النتيجة: يتم عرض 🕘 مرة ثانية.

وظيفة مؤقت السكون

يمكنك ضبط الوقت الذي سيتوقف عنده مشغل أقراص DVD عن التشغيل تلقائيًا.

١. اضغط مع الاستمرار على الزر **SLEEP** (سكون):

- النتيجة: يبدأ التشغيل ويتم عرض المؤشرات التالية: سكون بعد 90 دقيقة

٢. اضغط مع الاستمرار على الزر **SLEEP** (سكون) مرة أو أكثر لإظهار طول المدة الزمنية التي ينبغي أن يستمر النظام في التشغيل خلالها قبل أن يتوقف عن التشغيل:

SLEEP 45 → SLEEP 60 MIN → SLEEP 90 MIN → SLEEP 15 MIN → SLEEP 30 MIN → SLEEP OFF

في أي وقت، يمكنك:

- * فحص الوقت المتبقي بالضغط مع الاستمرار على الزر SLEEP (سكون).
- تغيير الوقت المتبقي بتكرار الخطوتين 1 و2.

٣. لإلغاء مؤقت السكون، اضغط مع الاستمرار على الزر **SLEEP** (سكون) حتى تظهر **SLEEP OFF** (إيقاف السكون) على الشاشة.

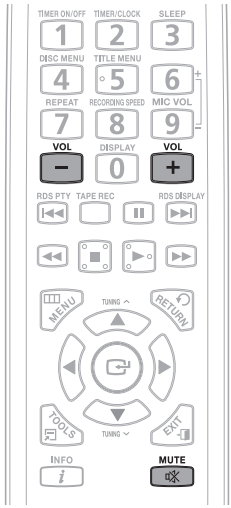
الوظائف الأساسية

وظيفة كتم الصوت

تعد هذه الوظيفة مفيدة عند الرد على جرس الباب أو على مكالمة هاتفية.

١. اضغط على الزر **MUTE** (كتم الصوت):

- يظهر MUTE (كتم الصوت) على الشاشة.
- لاستئناف تشغيل الصوت، اضغط على الزر MUTE (كتم الصوت) مرة ثانية أو على الزر VOL-, + (خفض، رفع مستوى الصوت).



وظيفة العرض

يمكنك عرض كافة الوظائف المتاحة على الشاشة وضبط سطوع الشاشة وتحديد تشغيل الشاشة/LED أو إيقافه.

١. في كل مرة يتم فيها الضغط مع الاستمرار على الزر **DISPLAY** (عرض) بوحدة التحكم عن بعد أو الضغط على الزر بالوحدة الرئيسية، يتغير وضع العرض كالتالي:

- **وظيفة العرض التوضيحي**
  تظهر كافة الوظائف المتاحة بالنظام على شاشة اللوحة الأمامية.
- **وظيفة خافض شدة الإضاءة**
  يتم تحديد وظيفة خافض شدة الإضاءة وتصبح الشاشة معتمة.
- **إيقاف تشغيل LED**
  يتم إيقاف تشغيل LED أثناء تشغيل وظيفة خافض شدة الإضاءة.
- **تشغيل الساعة**
  يتم عرض الساعة التي قمت بضبطها.
- **تشغيل (LED/عرض)**
  يتم تشغيل العرض وLED بالكامل.

توصيل سماعات الرأس

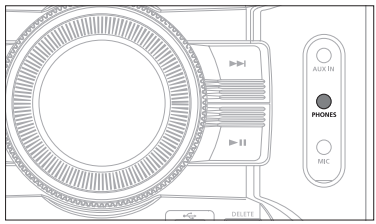
يمكنك توصيل مجموعة من سماعات الرأس بالنظام الصغير للغاية بحيث يمكنك الاستماع إلى الموسيقى أو برنامج راديو دون إزعاج الأشخاص الآخرين في الغرفة. يجب أن يتوفر مقبس Ø3.5 أو مهايئ مناسب مع سماعات الرأس.

١. قم بتوصيل سماعات الرأس بمقبس **PHONES** (السماعات) بالوحدة الرئيسية.

- النتيجة: يتوقف استخدام السماعات في إخراج الصوت.

ملاحظة

- ربما يؤدي استخدام سماعات الرأس بمستوى صوت مرتفع لفترة طويلة إلى الإضرار بحاسة السمع.
- إذا قمت باستخدام سماعات الرأس، فسيتم إيقاف تشغيل GIGA SOUND تلقائيًا. حتى في حالة إزالة سماعات الرأس، لن يتم تشغيله.



توصيل الميكروفون

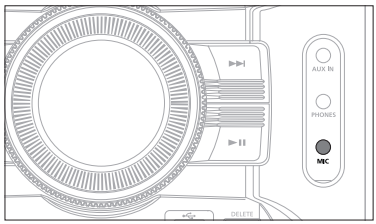
يمكنك أيضًا توصيل ميكروفون للغناء مع الأقراص المضغوطة المفضلة لديك.

١. قم بتوصيل ميكرفون ذي مقبس ميكروفون Ø3.5 في طرف توصيل الميكروفون.

- ضغط مع الاستمرار على زر MIC VOL +,- (رفع، خفض مستوى صوت الميكروفون) بوحدة التحكم عن بعد لضبط مستوى صوت الميكروفون.

ملاحظة

- في حالة استخدام الميكروفون، سيتم إيقاف تشغيل وظيفة GIGA SOUND تلقائيًا. حتى في حالة إزالة الميكروفون، فلن يتم تشغيله.
- في حالة سماع ضوضاء غير عادية (صراخ أو نباح) أثناء استخدام الميكروفون، فإن تشغيل مقبض مستوى الصوت بالوحدة الرئيسية أو صوت السماعات يكون فعالاً أيضًا.

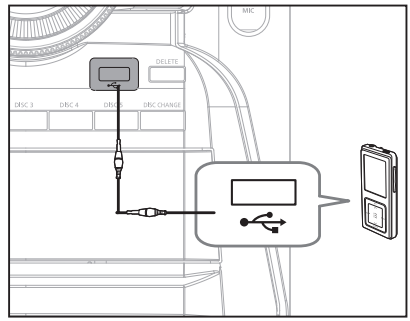


وظائف متقدمة

وظيفة USB

تشغيل ملفات وسائط باستخدام ميزة مضيف USB

يمكنك الاستمتاع بملفات وسائط مثل الصور والأفلام والموسيقى المحفوظة على مشغل MP3 أو وحدة ذاكرة USB أو الكاميرا الرقمية بفيديو عالي الجودة وصوت ذي 2.0 قناة وذلك من خلال توصيل جهاز التخزين بمنفذ USB بالمنتج.



١. قم بتوصيل جهاز تخزين USB الخارجي بمقبس USB بالوحدة الرئيسية.

٢. حدد وضع USB بالضغط على زر USB بالوحدة الرئيسية.
   - يمكنك تحديد USB1 أو USB2 بالضغط على الزر FUNCTION (وظيفة) بوحدة التحكم عن بعد.

٣. اضغط على الزرين ◀◀ لتحديد **مقاطع الفيديو** أو **الموسيقى** أو **الصور**.
   - حدد ملفًا لتشغيله.

الإزالة الآمنة لجهاز USB

للحيلولة دون تلف الذاكرة التي تم تخزينها على جهاز USB قم بالإزالة الآمنة قبل فصل كابل USB.

- اضغط مع الاستمرار على الزر **YELLOW(C)** (أصفر (C)).
  - ستظهر **REMOVE** (إزالة) على الشاشة.
- قم بإزالة كابل USB.

ملاحظة

- قم بإزالة كابل USB من منفذ USB ببطء. وإلا, فقد يتعرض منفذ USB للتلف.

وظيفة التسجيل

يمكنك تسجيل صوت قرص مضغوط/شريط كاسيت أو بث إذاعي أو صوت من المصدر الخارجي على جهاز تخزين USB.

١. قم بتشغيل الجهاز بالضغط على الزر **STANDBY/ON** (استعداد/تشغيل) (⏻/I).

٢. قم بتوصيل جهاز تخزين USB الخارجي الذي تريد التسجيل عليه بمقبس USB (⇐) بالوحدة الرئيسية.

٣. قم بتشغيل أحد الأقراص أو شريط كاسيت، واضبط تردد الراديو أو قم بتوصيل المصدر الخارجي بالوحدة الرئيسية.

القرص المضغوط (انظر صفحة ١٩)

- اضغط على الزر CD (قرص مضغوط) بالوحدة الرئيسية لتحديد وظيفة قرص مضغوط.
- اضغط على زر **OPEN/CLOSE** (فتح/غلق) (⏏) لفتح درج الأقراص.
- أدخل قرصًا مضغوطًا واضغط على زر **OPEN/CLOSE** (فتح/غلق) (⏏) لغلق درج الأقراص.
- استخدم زر تحديد القرص المضغوط (⏭ أو ⏮) لتحديد الأغنية المراد سماعها.

الموالف (انظر صفحة ٢٦)

- اضغط على الزر **TUNER** (موالف) بالوحدة الرئيسية لتحديد وظيفة الراديو.
- قم بضبط تردد الراديو الذي ترغب في تسجيله.

شريط الكاسيت (انظر صفحة ٢٧)

- اضغط على الزر **TAPE** (شريط) بالوحدة الرئيسية لتحديد وظيفة شريط الكاسيت.
- اضغط على **OPEN/CLOSE** (فتح/غلق) (⏏) بمسجل أشرطة الكاسيت لفتح باب الكاسيت وأدخل شريط الكاسيت.
- قم بتشغيل شريط كاسيت.

المصدر الخارجي (انظر صفحة ١٤)

- قم بتوصيل مكون خارجي/مشغل MP3 بالوحدة الرئيسية.
- اضغط على الزر AUX (مساعد) لتحديد المدخل المساعد.
- قم بتشغيل إحدى الأغنيات من الجهاز الخارجي.

٤. اضغط على الزر **REC TO USB** (تسجيل إلى USB) بالوحدة الرئيسيةلبدء التسجيل.

القرص المضغوط

- يتم عرض "TRACK RECORDING" (تسجيل مسار) ويبدأ تسجيل القرص المضغوط.
- اضغط مع الاستمرار على الزر **REC TO USB** (تسجيل إلى USB) بالوحدة الرئيسية لبدء تسجيل جميع المسارات الخاصة بالقرص. ويتم عرض "تسجيل القرص المضغوط بالكامل".

- في حالة تسجيل قرص مضغوط MP3، يتم نسخ الملف إلى جهاز USB بالكامل.

يتم عرض"فحص ملف" ← "نسخ ملف" ← "كامل". عند انتهاء عملية التسجيل، يتم عرض "إيقاف".

- في حالة وجود نفس اسم الملف، يتم عرض "فحص ملف" ← "ملف موجود", ويتم إلغاء الوظيفة.

<u>الموالف/شريط الكاسيت/المصدر الخارجي</u>

- يتم عرض "تسجيل".

٥. لإيقاف التسجيل، اضغط على الزر **STOP** (إيقاف) (■) ثم يتم إنشاء وحفظ التسجيل كملف MP3 تلقائيًا.

- عقب التسجيل، يتم إنشاء دليل باسم "تسجيل" (قرص مضغوط) أو "نسخ قرص مضغوط" (قرص MP3) أو "تسجيل موالف" أو "تسجيل شريط" أو "تسجيل مساعد" في الجهاز.

ملاحظة

- لا تقم بفصل USB أو سلك التيار المتردد أثناء عملية التسجيل فقد يتسبب ذلك في تلف الملف.
- إذا قمت بفصل جهاز USB أثناء عملية التسجيل، فسيتم إيقاف تشغيل الوحدة الرئيسية ولا يمكنك حذف الملف الذي تم تسجيله، في هذه الحالة، يرجى توصيل جهاز USB بالكمبيوتر وإجراء نسخ احتياطي للبيانات الموجودة على USB إلى جهاز الكمبيوتر أولاً ثم تهيئة جهاز USB.
- عندما تكون ذاكرة USB غير كافية، فسيتم عرض "ذاكرة غير كافية".
- تحدث عملية التسجيل في حالة تهيئة جهاز USB أو محرك الأقراص الثابت في نظام ملفات FAT. (نظام الملفات NTFS غير مدعوم.)
- عند استخدام وظيفة البحث بسرعة عالية للأقراص المضغوطة، يتعذر إجراء عملية تسجيل القرص المضغوط.
- أحيانًا، قد يكون وقت التسجيل أطول مع بعض أجهزة USB. (انظر صفحة ٨)
- عند تسجيل الأقراص المضغوطة، يتعذر تشغيل وظيفتي معالج الإشارات الرقمية/EQ وGIGA SOUND وتتغير تلقائيًا إلى "متوسط".
- عند تسجيل الأقراص المضغوطة، يتعذر تشغيل وظيفة "تكرار" وتتغير تلقائيًا إلى "إيقاف تشغيل".
- حتى في حالة استخدام وظيفة الميكروفون أثناء تسجيل الأقراص المضغوطة، فلن يتم تسجيل صوت الميكروفون.
- لا يمكنك تسجيل الراديو عند البحث أو عندما تكون الترددات غير متاحة في وضع الموالف.

لحذف ملف

يمكنك حذف ملف على جهاز USB الخاص بك.

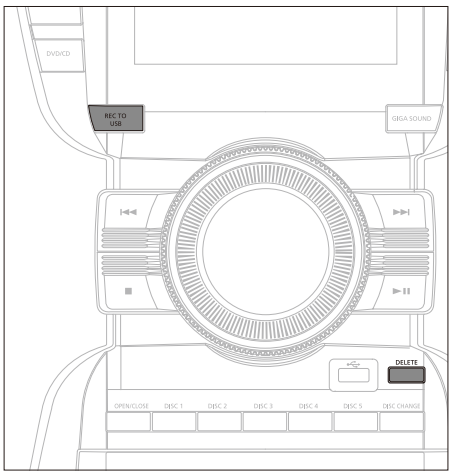
١. قم بتشغيل الملف الذي تريد حذفه.
٢. اضغط على الزر **DELETE** (حذف) في الوحدة الرئيسية.
٣. اضغط على ◄◄ بوحدة التحكم عن بُعد لتحديد YES (نعم).
٤. اضغط على الزر **ENTER** (إدخال) في الوحدة الرئيسية.
٥. يتم حذف الملف المحدد.

سرعة التسجيل

يمكنك ضبط سرعة التسجيل أثناء تسجيل القرص المضغوط.

١. كل مرة تضغط فيها مع الاستمرار على زر **RECORDING SPEED** (سرعة التسجيل) بوحدة التحكم عن بعد، وسيتم تغيير سرعة التسجيل كما يلي:
REC SPEED x 3 → REC SPEED x 1

- أثناء تسجيل الموالف أو شريط كاسيت أو مصدر خارجي، لا تكون سرعة التسجيل مدعومة.
- عند تحديد سرعة تسجيل تبلغ 3 x، لن يتم إخراج الصوت.



معلومات أخرى

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

راجع الجدول أدناه إذا كان هذا المنتج لا يعمل بشكل صحيح. إذا كنت تواجه مشكلة ليست واردة في الجدول أدناه أو إذا كانت التعليمات أدناه لا تساعد في حل المشكلة، فقم بإيقاف تشغيل المنتج وافصل سلك التيار الكهربي واتصل بأقرب وكيل معتمد أو مركز خدمة تابع لشركة Samsung Electronics.

الأعراض	الفحص/الحل
يتعذر إخراج القرص.	• هل سلك الطاقة متصل بالمقبس بإحكام؟ • قم بفصل الطاقة ثم أعد توصيلها ثانيةً.
يتعذر بدء التشغيل.	• تحقق من رقم المنطقة بقرص DVD. قد لا تكون أقراص DVD التي تم شراؤها من الخارج قابلة للتشغيل. • لا يتم تشغيل أقراص D-ROM و DVD-ROM بهذا المنتج. • تأكد أن مستوى التصنيف صحيح.
لا يتم بدء التشغيل على الفور عند الضغط على الزر Play/Pause (تشغيل/إيقاف موقت).	• هل تستخدم قرصًا مشوهًا أو به خدوش على سطحه؟ • امسح القرص حتى يصبح نظيفًا.
لا يصدر الصوت.	• لا يتم سماع صوت أثناء التشغيل السريع والتشغيل البطيء وتشغيل الحركة التدريجية. • هل تم توصيل السماعات بشكل صحيح؟ هل تم تخصيص إعداد السماعة بشكل صحيح؟ • هل تعرض القرص لتلف بالغ؟
لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد.	• هل يتم تشغيل وحدة التحكم عن بُعد في نطاق التشغيل الخاص بها من حيث الزاوية والمسافة؟ • هل نفدت طاقة البطاريات؟
• رغم أن القرص يدور إلا أن الصورة لا تظهر. **• جودة الصورة ضعيفة كما أن الصورة تهتز.**	• هل تم تشغيل التليفزيون؟ • هل تم توصيل كابلات الفيديو بشكل صحيح؟ • هل القرص متسخ أو تالف؟ • قد لا يتم تشغيل القرص الذي تم تصنيعه بشكل رديء.
ا تعمل لغة الصوت والترجمات.	• لن تعمل لغة الصوت والترجمات إذا كان القرص لا يحتوي عليها.
لا تظهر شاشة قائمة القرص/العنوان رغم تحديد وظيفة القرص/العنوان.	• هل تستخدم قرصًا لا يحتوي على قوائم؟
يتعذر تغيير نسبة العرض إلى الارتفاع.	• يمكنك تشغيل أقراص DVD 16:9 في وضع 16:9 عريض أو وضع LETTER BOX 4:3 أو وضع PAN SCAN 4:3 ولكن يمكن مشاهدة أقراص DVD 4:3 بنسبة 4:3 فقط. راجع غلاف قرص DVD ثم حدد الوظيفة المناسبة.
لا يبدأ تشغيل الشريط.	• لم يتم اختيار وظيفة TAPE (الشريط). • لم يدخل الكاسيت بصورة صحيحة • لم يغلق باب مشغّل الكاسيت. • الشرط مرتخ أو مكسور.
ينخفض مستوى الصوت. **لا يتم محو الكاسيت بصورة صحيحة.** **يوجد الضجيج المفرط.**	• رؤوس الأوديو متسخة. • البكرات أو تروس الدفع متسخة. • الشريط تالف.

الأعراض	الفحص/الحل
• **المنتج لا يعمل. (مثال: يتم فصل الطاقة أو لا يعمل مفتاح اللوحة الأمامية أو يتم سماع تشوش غريب.)** • **لا يعمل المنتج بشكل طبيعي.**	• اضغط مع الاستمرار على زر **STOP** (إيقاف) (■) بوحدة التحكم عن بُعد لأكثر من 5 ثوانٍ بدون استخدام أقراص (وظيفة إعادة الضبط). باستخدام وظيفة إعادة الضبط يتم محو جميع الإعدادات التي تم تخزينها. لا تستخدم هذا الخيار إلا عند الضرورة.
في حالة نسيان كلمة المرور الخاصة بمستوى التصنيف.	• أثناء ظهور الرسالة "لا يوجد قرص" على شاشة المنتج اضغط مع الاستمرار على زر **STOP** (إيقاف) (■) بوحدة التحكم عن بُعد لمدة تزيد عن 5 ثوانٍ. ستظهر الرسالةإعداد أولي" على الشاشة وستعود جميع الإعدادات إلى القيم الافتراضية بعدئذ اضغط على زر **POWER** (تشغيل) . باستخدام وظيفة إعادة الضبط يتم محو جميع الإعدادات التي تم تخزينها. لا تستخدم هذا الخيار إلا عند الضرورة.
يتعذر استقبال بث الراديو.	• هل تم توصيل الهوائي بشكل صحيح؟ • إذا كانت إشارة الدخل بالهوائي ضعيفة، فقم بتركيب هوائي FM خارجي في منطقة تتمتع باستقبال جيد.

قائمة كود البلد

أدخل رقم الكود المنسب لتسجيله في "أخرى" بقائمة الأقراص و"الصوت" و"الترجمة". (انظر الصفحة رقم ٣٢).

اللغة	الكود	اللغة	الكود	اللغة	الكود	اللغة	الكود	اللغة	الكود	اللغة	الكود
Tajik	1527	Kirundi	1482	Malagasy	1345	Interlingue	1239	Greek	1142	Afar	1027
Thai	1528	Romanian	1483	Maori	1347	Inupiak	1245	English	1144	Abkhazian	1028
Tigrinya	1529	Russian	1489	Macedonian	1349	Indonesian	1248	Esperanto	1145	Afrikaans	1032
Turkmen	1531	Kinyarwanda	1491	Malayalam	1350	Icelandic	1253	Spanish	1149	Amharic	1039
Tagalog	1532	Sanskrit	1495	Mongolian	1352	Italian	1254	Estonian	1150	Arabic	1044
Setswana	1534	Sindhi	1498	Moldavian	1353	Hebrew	1257	Basque	1151	Assamese	1045
Tonga	1535	Sangro	1501	Marathi	1356	Japanese	1261	Persian	1157	Aymara	1051
Turkish	1538	Serbo-Croatian	1502	Malay	1357	Yiddish	1269	Finnish	1165	Azerbaijani	1052
Tsonga	1539	Singhalese	1503	Maltese	1358	Javanese	1283	Fiji	1166	Bashkir	1053
Tatar	1540	Slovak	1505	Burmese	1363	Georgian	1287	Faeroese	1171	Byelorussian	1057
Twi	1543	Slovenian	1506	Nauru	1365	Kazakh	1297	French	1174	Bulgarian	1059
Ukrainian	1557	Samoan	1507	Nepali	1369	Greenlandic	1298	Frisian	1181	Bihari	1060
Urdu	1564	Shona	1508	Dutch	1376	Cambodian	1299	Irish	1183	Bislama	1069
Uzbek	1572	Somali	1509	Norwegian	1379	Canada	1300	Scots Gaelic	1186	Bengali; Bangla	1066
Vietnamese	1581	Albanian	1511	Occitan	1393	Korean	1301	Galician	1194	Tibetan	1067
Volapuk	1587	Serbian	1512	(Afan) Oromo	1403	Kashmiri	1305	Guarani	1196	Breton	1070
Wolof	1613	Siswati	1513	Oriya	1408	Kurdish	1307	Gujarati	1203	Catalan	1079
Xhosa	1632	Sesotho	1514	Punjabi	1417	Kirghiz	1311	Hausa	1209	Corsican	1093
Yoruba	1665	Sundanese	1515	Polish	1428	Latin	1313	Hindi	1217	Czech	1097
Chinese	1684	Swedish	1516	Pashto, Pushto	1435	Lingala	1326	Croatian	1226	Welsh	1103
Zulu	1697	Swahili	1517	Portuguese	1436	Laothian	1327	Hungarian	1229	Danish	1105
		Tamil	1521	Quechua	1463	Lithuanian	1332	Armenian	1233	German	1109
		Tegulu	1525	Rhaeto-Romance	1481	Latvian, Lettish	1334	Interlingua	1235	Bhutani	1130

معلومات أخرى

المواصفات

عامة	استهلاك الطاقة	55 وات (MX-C630D)	
	استهلاك الطاقة	60 وات (MX-C730D)	
	الوزن	4.3 كجم	
	الأبعاد	366 (عرض) × 316 (ارتفاع) × 230 (عمق) ملم	
	نطاق درجة حرارة التشغيل	من 5+ درجات مئوية إلى 35+ درجة مئوية	
	نطاق رطوبة التشغيل	من 10 درجات مئوية إلى 75 درجة مئوية	
موالف FM	نسبة الإشارة/التشوش	55 ديسيبل	
	الحساسية القابلة للاستخدام	12 ديسيبل	
	إجمالي التشوه التوافقي	% 0.6	
مسجل الأشرطة	نطاق التردد	من 125 هرتز إلى 10 كيلو هرتز	
	نسبة الإشارة/التشوش	40 ديسيبل	
	فصل القناة	35 ديسيبل	
	تأثير المسح	50 ديسيبل	
القرص	قرص DVD (القرص الرقمي متعدد الاستخدام)	سرعة القراءة : من 3.49 إلى 4.06 ميللي/ثانية.	
		وقت التشغيل التقريبي (الأقراص ذات الوجه الواحد، والطبقة الواحدة) : 135 دقيقة.	
	القرص المضغوط : 12 سم (القرص المضغوط)	سرعة القراءة : من 4.8 إلى 5.6 ميللي/ثانية.	
		الحد الأقصى لوقت التشغيل : 74 دقيقة.	
	القرص المضغوط : 8 سم (القرص المضغوط)	سرعة القراءة : من 4.8 إلى 5.6 ميللي/ثانية.	
		الحد الأقصى لوقت التشغيل : 20 دقيقة.	
فيديو/صوت	فيديو المكون	1.0 فولت من الذروة إلى الذروة (حمل بمقدار 75 أوم)	
		0.70 فولت من الذروة إلى الذروة (حمل بمقدار 75 أوم)	
		0.70 فولت من الذروة إلى الذروة (حمل بمقدار 75 أوم)	
المكبر	خرج السماعة الأمامية	إيقاف تشغيل GIGA Sound	تشغيل GIGA Sound
		45 وات (4 أوم)(MX-C730D) 30 وات (4 أوم)(MX-C630D)	180 وات (4 أوم/100 هرتز)(MX-C730D) 100 وات (4 أوم/100 هرتز)(MX-C630D)
	نطاق التردد	من 20 هرتز إلى 20 كيلو هرتز	
	نسب الإشارة/التشوش	70 ديسيبل	
	فصل القناة	60 ديسيبل	
	حساسية الإدخال	400 (AUX)ملي فولت	

المواصفات الاسمية :*

- تحتفظ شركة Samsung Electronics Co., Ltd المحدودة بحقها في تغيير المواصفات دون إشعار.
- الوزن والأبعاد تقريبية.
- يخضع التصميم والمواصفات للتغيير دون إذن مسبق.
- فيما يتعلق بمصدر التيار الكهربي واستهلاك الطاقة، ارجع إلى الملصق المرفق بالمنتج.

للاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم

إذا كان لديك أية أسئلة أو تعليقات تتعلق بمنتجات Samsung، فيرجى الاتصال بمركز رعاية عملاء Samsung.

Web Site	Customer Care Center ☎	Country	Region
www.samsung.com/ca	1-800-SAMSUNG (726-7864)	CANADA	North America
www.samsung.com/mx	01-800-SAMSUNG (726-7864)	MEXICO	
www.samsung.com/us	1-800-SAMSUNG (726-7864)	U.S.A	
www.samsung.com/ar	0800-333-3733	ARGENTINE	Latin America
www.samsung.com/br	0800-124-421, 4004-0000	BRAZIL	
www.samsung.com/cl	800-SAMSUNG (726-7864)	CHILE	
www.samsung.com/latin	00-1800-5077267	NICARAGUA	
www.samsung.com/latin	800-7919267	HONDURAS	
www.samsung.com/latin	0-800-507-7267	COSTA RICA	
www.samsung.com/latin	1-800-10-7267	ECUADOR	
www.samsung.com/latin	800-6225	EL SALVADOR	
www.samsung.com/latin	1-800-299-0013	GUATEMALA	
www.samsung.com/latin	1-800-234-7267	JAMAICA	
www.samsung.com/latin	800-7267	PANAMA	
www.samsung.com/latin	1-800-682-3180	PUERTO RICO	
www.samsung.com/latin	1-800-751-2676	REP. DOMINICA	
www.samsung.com/latin	1-800-SAMSUNG (726-7864)	TRINIDAD & TOBAGO	
www.samsung.com/latin	0-800-100-5303	VENEZUELA	
www.samsung.com.co	01-8000112112	COLOMBIA	
www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)	02 201 2418	BELGIUM	Europe
www.samsung.com/cz	800-SAMSUNG (800-726786)	CZECH REPUBLIC	
www.samsung.com/dk	8-SAMSUNG (7267864)	DENMARK	
www.samsung.com/fi	30-6227 515	FINLAND	
www.samsung.com/fr	01 4863 0000	FRANCE	
www.samsung.de	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	GERMANY	
www.samsung.com/hu	06-80-SAMSUNG (726-7864)	HUNGARY	
www.samsung.com/it	800-SAMSUNG (726-7864)	ITALIA	
www.samsung.com/lu	02 261 03 710	LUXEMBURG	
www.samsung.com/nl	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	NETHERLANDS	
www.samsung.com/no	3-SAMSUNG (7267864)	NORWAY	
www.samsung.com/pl	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	POLAND	
www.samsung.com/pt	80820-SAMSUNG (726-7864)	PORTUGAL	
www.samsung.com/sk	0800-SAMSUNG (726-7864)	SLOVAKIA	
www.samsung.com/es	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	SPAIN	
www.samsung.com/se	0771 726 7864 (SAMSUNG)	SWEDEN	
www.samsung.com/uk	0845 SAMSUNG (7267864)	U.K	
www.samsung.com/ie	0818 717 100	EIRE	
www.samsung.com/at	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	AUSTRIA	
www.samsung.com/ch	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	SWITZERLAND	
www.samsung.ru	8-800-555-55-55	RUSSIA	CIS
www.samsung.com/kz_ru	8-10-800-500-55-500	KAZAKHSTAN	
www.samsung.com/kz_ru	8-10-800-500-55-500	UZBEKISTAN	
	00-800-500-55-500	KYRGYZSTAN	
	8-10-800-500-55-500	TADJIKISTAN	
www.samsung.ua	8-800-502-0000	UKRAINE	
www.samsung.com/lt	810-800-500-55-500	BELARUS	
	00-800-500-55-500	MOLDOVA	
	8-800-77777	LITHUANIA	
www.samsung.com/lv	8000-7267	LATVIA	
www.samsung.com/ee	800-7267	ESTONIA	
www.samsung.com/au	1300 362 603	AUSTRALIA	Asia Pacific
www.samsung.com/nz	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	NEW ZEALAND	
www.samsung.com/cn	400-810-5858, 010-6475 1880	CHINA	
www.samsung.com/hk	3698-4698	HONG KONG	
www.samsung.com/in	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	INDIA	
www.samsung.com/id	0800-112-8888	INDONESIA	
www.samsung.com/jp	0120-327-527	JAPAN	
www.samsung.com/my	1800-88-9999	MALAYSIA	
www.samsung.com/ph	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	PHILIPPINES	
www.samsung.com/sg	1800-SAMSUNG (726-7864)	SINGAPORE	
www.samsung.com/th	1800-29-3232, 02-689-3232	THAILAND	
www.samsung.com/tw	0800-329-999	TAIWAN	
www.samsung.com/vn	1 800 588 889	VIETNAM	
www.samsung.com/tr	444 77 11	TURKEY	Middle East & Africa
www.samsung.com/za	0860-SAMSUNG (726-7864)	SOUTH AFRICA	
www.samsung.com/ae	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	U.A.E	

Code No. AH68-02252N